Ministerstwo Przemysłu i Handlu
Departament Górniczo - Hutniczy
Ministère de l'Industrie et du Commerce
Département des Mines et de la Metallurgie

Karpacki
Instytut Geologiczno-Naftowy
Service Géologique Karpatique

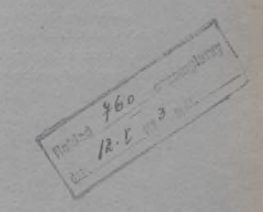
1933

GEOLOGJA
i
STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

GÉOLOGIE
et
STATISTIQUE du PÉTROLE en POLOGNE

Nr. 3.

Marzec — Mars



TREŚĆ — TABLE des MATIÈRES

CENA zł 5.—

WARSZAWA — BORYSŁAW — LWÓW.
1933.

GEOLOGJA

I

STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

wydawana za upoważnieniem Ministerstwa Przemysłu i Handlu, Depart. Górn. — Hutn. na podstawie oficjalnych materjałów Urzędów Górniczych, uzupełniana danemi Karpackiego Instytutu Geologiczno-Naftowego w dziale geologicznym, statystycznym i t. p.

Ministerstwo Przemysłu i Handlu
Departament Górniczo - Hutniczy
Ministère de l'Industrie et du Commerce
Département des Mines et de la Metallurgie

Karpacki
Instytut Geologiczno - Naftowy
Service Géologique Karpatique

GEOLOGJA
i
STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

GÉOLOGIE
et
STATISTIQUE DU PÉTROLE EN POLOGNE

Rok / Année VIII. 1933 Nr. 3.
Marzec — Mars

Stan wierceń poszukiwawczych
État des forages d'exploration

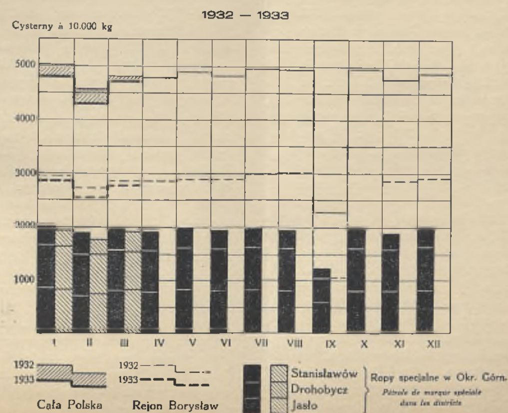
Marzec / Mars 1933

Miejscowość Localité	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. Profond m	Uwagi Remarques
Okr.—District **Jasło**				
Dembowiec	„Norig"	Marisse 1	659	Rury 7″
Harklowa	„Ropita"	Ropita 24	1010	czas. zastanow.
„	Harklowa-Małop	Wede 153	414	prod. 1400 kg/dz.
Izdebki	„Pioniz"	Marja 1	853	rury 5″
Toroszówka	„Maristan"	Teresa 1	251	„ 7″
Trepcza	„Ziemnafta"	Nr. 1	532	„ 7″
„	Galicja	Nr. 1	280	„ 10″
Wola Jaworowa	Wolf Neustein	Arnold 1	164	prod. 600 kg/dz.
„	„	„ 2	45	rury 10″

Miejscowość Localité	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. Profond m	Uwagi Remarques
Okr.—District **Drohobycz**				
Gelsendorf	Polmin	Polmin 6	317	1.2 m³/min. gaz.
Hoszów	K. Stein	Dr. J. Apfel	552	czas. zastanow.
Modrycz	Nafta - Małop.	Modrycz 1	1004	rury 9″
Mraźnica	Pionier-Bitumen	M. Kwiatkowski	1699	prod. 13.08 cyst. mies.
Orów	Małop.-Pionier	Pionier 1	1738	rury 6″
Rachiń	Pionier	Pionier-Rachiń 1	840	„ $11\frac{1}{2}$″
Siechów	Gazolina	Siechów 1	638	„ 6″
Tarnawa	Ska „Tarnawa"	Zdenka 1	978	Instrumentacja
Okr.—District **Stanisławów**				
Pniów	Ska „Piobit"	Bitumen 1	1215	rury 5″
Potok Czarny	Pionier	Pionier 1	861	„ 6″

MIESIĘCZNA PRODUKCJA ROPY w POLSCE
PRODUCTION MENSUELLE du PÉTROLE en POLOGNE

1932 — 1933



Zestawienie ogólne — Revue générale

Marzec / Mars 1933

Miejscowość / Localité	Ilość otworów — Nombre de puits: Wierconych / En forage	prod. rop.: Samocz.-Eruptifs, Tłok.-Pistonnés, Łyżk.-Cuillères	prod. rop.: Pomp.-En pomp., Łyżk. ręcznie / Extract. à main	Wyłącznie gaz. / Exclus. à gaz	Wierc. i prod. / En forage et en prod.	Instrum. i rekon. / En instr. et rec.	Razem w ruchu / Total des puits en activité	Montow. / En montage	Czas. zastan. / Arrêtés	Uwiercono metrów / Mètres forés	Prod. ropy / Production d'huile	Oddano *) / Expédié	Spalono na kop. / Huile brûlée	Manko tłoczn. / Manco	Zanieczyszczenie / Impuretés	Zapas na kop. z dn. 31. III. / Réserve sur les mines	Produkcja gazu / Production du gaz: m³/min.	Produkcja gazu: m³ tys/mies. / milliers par mois
											w cyst. — kilogr. mies. / en cit. — kgs par mois							
Okr. górn.-District Jasło	**24**	**95**	**941**	**24**	**15**	**11**	**1110**	**4**	**148**	**2385**	**829.0798**	**833.1545**	**1.8811**	—	**2.8408**	**119.8936**	**186.2**	**8.313**
	— 7	— 2	—	+ 1	— 1	+ 1	— 8	—	+12	— 258	+85.6234	+50.5995	+0.0153	—	+0.0305	— 8.7968	— 11.6	+ 339
Okr. górn.-District Drohobycz																		
Borysław	2	146	15	55	4	3	225	—	166	105	714.0396	671.3071	0.9397	13.5344	21.7522	80.9049	70.7	3.157
Mraźnica I. (głęb.)	2	90	15	5	4	3	119	1	18	320	916.2560	872.0143	1.2200	17.9376	32.5592	129.1567	139.4	6.223
Tustanowice	2	188	5	80	2	5	282	—	93	3	1133.8692	1050.2836	—	21.3978	42.4356	138.3884	145.4	6.489
Popiele	—	2	—	—	—	—	2	—	8	—	0.2360	0.2360	—	—	—	—	—	—
Razem	**6**	**426**	**35**	**140**	**10**	**11**	**628**	**1**	**285**	**428**	**2764.4008**	**2593.8410**	**2.1597**	**52.8698**	**96.7470**	**348.4500**	**355.5**	**15.869**
	— 4	— 4	+ 1	+ 1	+ 3	+ 3	—	—	—	— 5	+226.1339	+139.8604	+1.3713	+2.9719	+ 1.6045	+18.7833	+ 0.6	+ 1.582
Kop. poza Borysławiem i Mraźnica II (płytka)	13	13	966	13	7	15	1027	5	286	1905	811.5371	774.3800	1.2905	4.6009	27.0069	308.5071	295.3	13.184
Razem okr. Drohobycz	**19**	**439**	**1001**	**153**	**17**	**26**	**1655**	**6**	**571**	**2333**	**3575.9379**	**3368.2210**	**3.4502**	**57.4707**	**123.7539**	**656.9571**	**650.8**	**29.053**
	— 7	— 4	+10	—	—	+ 2	+ 1	+ 2	— 1	+ 372	+294.5448	+180.2240	+1.7128	+3.9004	+ 0.6056	+ 23.0421	—43.8	+ 1.046
Okr. górn.-District Stanisławów	**8**	**105**	**126**	**12**	**10**	**1**	**262**	**1**	**46**	**817**	**298.1861**	**260.9642**	**2.3328**	**0.3974**	**3.4809**	**197.4401**	**95.9**	**4.278**
	—	— 3	— 2	+ 1	+ 3	—	— 1	—	+ 1	— 11	+ 25.3036	+ 3.7160	+0.1558	—0.0311	+0.5471	+31.0108	+1.2	+457
Razem w całej Polsce	**51**	**639**	**2068**	**189**	**42**	**38**	**3027**	**11**	**765**	**5535**	**4703.2038**	**4462.3397**	**7.6641**	**57.8681**	**130.0756**	**974.2906**	**932.9**	**41.644**
	—14	— 9	+ 8	+ 2	+ 2	+ 3	— 8	+ 2	+12	+ 103	+405.4718	+ 234.5395	+1.8839	+3.8693	+ 1.1832	+ 45.2562	— 54.2	+ 1.042
I. — III. 1933.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[illegible]	13806.8160	13199.5875	21.0368	169.8927	382.6737	—	—	124.201
W stos. do I.-III. 1932	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+1621	— 578.4449	— 464.2452	-25.3399	-13.1118	-57.5395	—	—	+ 1.377

*) Suma ropy oddanej do przedsiębiorstw transportowo-magazynowych i wyekspedjowanej. — La somme du pétrole rendu aux sociétés de transport et du pétrole expédié.

* * *

P r o d u k c j a r o p y w marcu wynosiła w Polsce 4703 cyst., zwiększyła się więc w stosunku do lutego o 405 cyst. Uwzględniając jednak większą ilość dni w marcu zauważamy, że dzienne wydobycie zmniejszyło się do 151.7 cyst. wobec 153.5 cyst. w miesiącu poprzednim. Rejon borysławski wyprodukował w miesiącu sprawozdawczym 2764 cyst. wobec 2538 cyst. w lutym. Dzienna produkcja wynosiła tu 89.1 cyst., t. j. 1.5 cyst. dziennie mniej, niż w miesiącu poprzednim. Kopalnie pozaborysławskie okręgu drohobyckiego wydały 812 cyst., t. j. 69 cyst. więcej, niż w lutym. Dzienna produkcja w stosunku do poprzedniego miesiąca pozostała prawie bez zmiany i wynosiła 26.2 cyst. W sumie okręg Drohobycz wydał 3576 cyst., co czyni 115.4 cyst. dziennie, t. j. 1.7 cyst. mniej, niż w ubiegłym miesiącu. Okręg Jasło wyprodukował w marcu 829 cyst., t. j. 86 cyst. więcej, niż w lutym. Dzienne wydobycie pozostało tu prawie bez zmiany i wynosiło 26.7 cyst. W okręgu stanisławowskim produkcja wynosiła 298 cyst. Dziennie produkowano tu 9.6 cyst. wobec 9.8 cyst. w miesiącu poprzednim.

P r o d u k c j a g a z u wynosiła w marcu 41,644.000 m³, co czyni 932.9 m³/min. W stosunku do miesiąca poprzedniego nastąpił tu spadek o 54.2 m³/min. Spadek ten zaznaczył się specjalnie w rejonie Daszawy, okręgu drohobyckiego, wskutek ograniczenia wydobycia. Okręg Jasło produkował 186.2 m³/min. (— 11.6), okręg Drohobycz 650.8 m³/min. (— 43.8), w tem rejon Borysław 355.5 m³/min. (+ 0.6). Okręg Stanisławów wydał 95.9 m³/min. (+ 1.2).

S t a n o t w o r ó w. Ilość otworów w ruchu w Polsce wynosiła z końcem marca 3027, zmniejszyła się więc o 8. W szczególności zmniejszyła się ilość otworów wierconych do cyfry 51 (— 14) i w eksploatacji ropy do cyfry 2707 (— 1), wzrosła natomiast ilość otworów w wierceniu i eksploatacji do 42 (+ 2) i w instrumentacji do 38 (+ 3).

Ilość metrów uwierconych w marcu wynosiła 5535 (+ 103). W okręgu Jasło uwiercono 2385 m (— 258), w okręgu Drohobycz 2333 m (+ 372), z czego na rejon borysławski przypada 428 m (— 5). W okręgu Stanisławów uwiercono 817 m (— 11).

O t w o r y n o w o d o w i e r c o n e i u r u c h o m i o n e. W marcu dowiercono 16 nowych otworów o łącznej produkcji początkowej 58.350 kg dziennie. Na jeden otwór przypada przeciętnie ok. 3640 kg dziennie początkowo. W okręgu Jasło dowiercono 8 otworów, w okręgu Drohobycz 5 otworów, zaś w okręgu Stanisławów 3 otwory. Ponadto pogłębiono 7 otworów do nowych horyzontów ropnych (1 bez rezultatu), z których uzyskano w sumie 12.800 kg dziennie początkowo.

W marcu uruchomiono 5 nowych otworów w okręgu jasielskim.

O t w o r y p o s z u k i w a w c z e. W marcu było w ruchu 17 otworów poszukiwawczych. W okręgu Jasło uruchomiono nowy otwór Arnold 2 w Woli Jaworowej. Otwór Wede 153 w Harklowej uzyskał z I-go horyzontu w warstwach dolnokrośnieńskich ok. 1400 kg ropy na dobę. W okręgu drohobyckim zastanowiono czasowo wiercenie otworu Dr. Apfel 1 w Hoszowie.

Sytuacja.

Złoża naftowe w Karpatach polskich przy zanikających wierceniach zachowały jeszcze swoją zdolność produktywną po kilkudziesięciu latach eksploatacji niemal jednych i tych samych terenów. W r. 1932 wydobyto 55.668 cyst. ropy naftowej, przyczem odwiercono równocześnie 58.478 m; przypada więc mniejwięcej 1 m bieżący na jedną wydobytą cysternę.

Rezerwy terenowe nasze są jeszcze bardzo znaczne, wiercenia zaś eksploracyjne prowadzone dotąd są bardzo nieliczne. W ostatnich n. p. latach poza wierceniami w Staruni nie przedsięwzięto żadnych robót wiertniczych na brzegu karpackim w celu poszukiwania drugiego Borysławia w położeniu analogicznem. Na ogromnej zaś przestrzeni przedgórza — poza daszawską strefą gazową — uruchomiono dotąd zaledwie dwa wiercenia głębokie.

Wolno stosunkowo spadająca produkcja przy szybkiem bardzo zmniejszaniu się ilości odwierconych metrów, które w r. 1930 wynosiły przeszło 100.000, mogłyby nasuwać przypuszczenie, że tereny nasze są tak znakomite, iż potrafią produkować wogóle bez wierceń. Jednakowoż stan podobny — rzecz naturalna — nie może ciągnąć się w nieskończoność. Przy dalszem trwaniu takiej sytuacji po paru już latach będą musiały ulec niechybnej likwidacji wszystkie otwory na terenach najwięcej starych, wyizolowanych, pozostaną jeszcze kompleksy kopalniane, rozporządzające większym zasobem terenowym i resztkami złóż, znajdującemi się na peryferjach pól wyczerpanych. Z pewnością będą one jeszcze zdolne do utrzymywania małej produkcji przez szereg lat, ale produkcja ta nie pokryje już wewnętrznego zapotrzebowania w kraju. Stanie wówczas na porządku dziennym nieodzownie sprawa importu bądźcobądź taniej ropy i produktów naftowych zagranicznych. A słaby już dzisiaj rozpęd do robót eksploracyjnych ulegnie doszczętnie załamaniu.

Niektóre jednak rozważania oparte o znajomość bliższą naszych spraw terenowych i kopalnianych wykazują, że stosunki w naszym kopalnianym przemyśle naftowym nie muszą być tak koniecznie i stale ujemne, wymagają one tylko wyraźnej linji postępowania i śmielszych zarządzeń, obliczonych na dłuższą metę.

Nie poruszamy na tem miejscu samego zagadnienia organizacji w przemyśle naftowym. Rzecz naturalna, iż wadliwe nastawienie, jak poszczególnych zespołów, tak i całości będzie nieustannie podkopywało podstawy samego przemysłu. Już sam tylko n. p. brak momentów stałych w obrębie całości organizacyjnych musi zaciężyć jako katastrofa nad wszystkiemi pozytywnemi poczynaniami w tej dziedzinie, gdyż najistotniejsze czynności w kopalnictwie naftowem, jak n. p. czynności wiertnicze, wymagają dla ich zrealizowania znacznego przebiegu czasu.

Podniesiony na wstępie ostatni stan naszych robót eksploracyjnych winien istotnie ulec rewizji. A więc w najbliższym czasie należy podjąć roboty wiertnicze, mające na celu eksplorację wgłębnego borysławskiego elementu na odpowiednich odcinkach brzegu Karpat. Już samo to jedno zadanie wymaga uruchomienia 2-ch do 3-ch rygów na okres paru lat. Nie chodzi w danym wypadku o jeden jakiś punkt specjalny, ale o całą strefę, rozciągającą się na przestrzeni około 100 km. Zadanie to z pewnością wdzięczne i należy jedynie żałować, że dotąd nic tu nie uczyniono konkretnie.

Dwa wiercenia głębokie, uruchomione dotąd na wielkich obszarach przedgórza, są naturalnie kroplą w morzu, aby można było w szybkiem tempie zdać sobie dokładnie sprawę o naftonośnych rezerwach tych obszarów. A przecież świetny przykład wartościowych złóż gazowych Daszawy powinien tu służyć zachęcająco.

Nawet i płytkie nasze złoża naftowe o bardziej wyraźnych cechach, nie zostały jeszcze należycie wykorzystane. N. p. nic nie uczyniono dotąd, aby rozpocząć poszukiwawcze i eksploatacyjne roboty na stwierdzonej naftowej strefie magurskiej w Karpatach zachodnich między Ropianką a Limanową. Istnieją tam całe dziesiątki starych zaniechanych kopalń, że wymienimy takie jak Ropianka, Siary, Męcina Mała i Wielka, Ropica Ruska, Starawieś, Posadowa, Klęczany i inne. Zarysowują się również lepsze perspektywy wierceń w okolicy Żabiego w Karpatach pokuckich, gdzie ropa w niektórych punktach ukazuje się w większej ilości na powierzchni; znajdują się z pewnością i inne miejscowości.

Musimy więc jeszcze raz podnieść z naciskiem, iż rezerwy nasze są znaczne, ale jeżeli tak mało prowadzi się robót wiertniczych w celu ich eksploracji — wyniki nie mogą być lepsze.

Oczekujemy również, iż przyjdzie rychło rozumne ustawodawstwo, które da podstawy do normalnej i zdrowej pracy w dziedzinie kopalnictwa naftowego. Same fundamenty kopalnianej gospodarki naftowej winny być tak ułożone, aby zapewniły możność spokojnego rozwoju przedsiębiorstwom tu pracującym, co może stać się zadość jedynie przy uwzględnieniu czynników geologicznych, decydujących o gospodarce złożami naftowemi.

Dopóki warunkom nakreślonym wyżej nie stanie się zadość, nie można oczekiwać szybkich zmian na lepsze w naszem kopalnictwie naftowem.

R.

Wykaz poszczególnych kopalń ropy marki specjalnej

Mines du pétrole de marque spéciale

Okręg górn. Jasło — District de Jasło

Marzec 1933
Mars

Miejscowość i kopalnia / Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits: Wiercon. — En forage	prod. rop.: Samopł. — Eruptifs, Tłok. — Pistonnés, Łyżk. — Cuillères	prod. rop.: Pompowanie — En pomp.	Wyłącznie gazowych — Exclus. à gaz	Wiercących i produk. — En forage et en prod.	Instrum. i rekonstr. — En instr. et rec.	Razem w ruchu — Tot. des puits en activité	Montow. — En montage	Czas. zastanow. — Arrêtés	Uwiercono metrów — Mètres forés	Ilość zatrudn. robotników — Nombre des ouvriers	Produkcja ropy — Product. d'huile (w cyst. — kilogr., en cit.-kgs par mois)	Oddano — Expédié (w cyst. — kilogr., en cit.-kgs par mois)	Prod. gazu — Prod. du gaz (m³/min.)	Firma — Société
Białkowka-Brzez															
Jasiołka	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	4	—	—	13.3	„Jasiołka"
Małgorzata	—	2	—	5	—	—	7	—	—	—	25	6.2500	6.2500	49.1	„Dąbrowa"
Olga	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—		—	—	3.9	"
BIAŁK. BRZEZ.	—	2	—	8	—	—	10	—	1	—	29	6.2500	6.2500	66.3	
Biecz															
Jedność	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	4	0.9500	—	0.2	„Jedność"
Romania	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	20	2.3211	1.0233	—	„Horia"
BIECZ	—	—	6	—	—	—	6	—	1	—	24	3.2711	1.0233	0.2	
Bóbrka															
Opal	—	—	29	—	—	—	29	—	—	—	24	7.9990	7.9990	0.8	Karpaty-Małop.
Brzezówka															
Gaz Sekcja II	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	12.8	Zach.-Mał. Ska Naft.
Mieczysław	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	15	—	—	—	„Jasiołka"
BRZEZÓWKA	—	—	—	1	—	1	2	—	—	—	17	—	—	12.8	
Brzozów															
Młynki	—	3	2	—	—	—	5	—	4	—	22	4.2940	6.6045	0.7	Wielkop. Ska Naft.
Dembowiec															
Marisse	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	19	—	—	—	„Norig"
Dobrucowa															
Znicz	1	1	—	1	—	—	3	—	—	28	30	3.7200	4.0320	5.1	Karpaty-Małop.
Dominikowice															
Tadeusz	—	11	—	—	1	—	12	—	—	—	22	5.6000	5.6000	—	Franciszek Rzicha
Union	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—		0.5000	0.5000	—	" "
DOMINIKOWICE	—	12	—	—	1	—	13	—	—	—	22	6.1000	6.1000	—	
Gorlice															
Magdalena	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	6	0.2115	—	—	„Minerwa"
Grabownica Starz.															
Gaten	—	9	5	—	2	—	16	—	2	28	88	35.3800	37.6720	—	„Galicja"
Graby	—	8	2	—	—	—	10	—	1	12	123	47.9604	51.7735	4.5	„Grabownica"
GRABOWNICA	—	17	7	—	2	—	26	—	3	40	211	83.3404	89.4455	4.5	
Harklowa															
Locarno	—	1	2	—	—	—	3	—	—	—	5	1.9023	1.6856	—	Wł. Jasiński i Ska
Ropita	1	—	23	—	—	—	24	1	2	41	49	27.2590	37.1840	0.1	„Ropita"
Wede. Böhmko															
Minerwa [1])	2	—	87	1	1	—	91	—	15	90	120	56.7790	57.5998	2.2	„Harklowa"
HARKLOWA	3	1	112	1	1	—	118	1	17	131	174	85.9403	96.4694	2.3	
Humniska															
Genpeg	1	3	13	—	—	—	17	—	2	36	31	10.8885	12.3005	14.4	„Grabownica"
Humn.-Brzozów	1	—	—	—	—	—	1	—	—	115	20	—	—	—	„Polana-Ostre"
HUMNISKA	2	3	13	—	—	—	18	—	2	151	51	10.8885	12.3005	14.4	
Iwonicz															
Antoni	1	—	6	—	—	—	7	—	—	2	31	0.5510	0.5510	0.2	„Ostoja"
Elin	—	—	4	—	—	—	4	—	1	—	6	1.0100	1.0100	—	Lenartow. i Rylscy
Elżbieta	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	5	—	0.7700	—	J. i E. Załuscy
Roman	—	2	6	—	—	1	9	—	1	—	12	4.9730	—	1.6	„Crescat"
IWONICZ	1	2	20	—	—	1	24	—	2	2	54	6.5340	2.3310	1.	
Izdebki															
Izdebki	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	15	—	—	—	„Pionix"
Jaszczew															
Gaz Sekcja I	—	2	—	—	—	1	3	—	—	—	30	8.6800	8.2490	0.7	Zach.-Mał. Ska N.
Maksymiljan	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	22	—	—	—	„Jasło-Jaszczew"
JASZCZEW	—	2	—	—	—	2	4	—	—	—	52	8.6800	8.2490	0.7	
Klęczany															
Teresa-Gródek	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	0.0500	—	—	Nafta Borysławska
Klimkówka															
Emma	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	4	1.3400	1.2650	—	Griffel Benjamin

Miejscowość i kopalnia / Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits: Wiercon. — En forage	prod. rop.: Samopł. — Eruptifs, Tłok. — Pistonnés, Łyżk. — Cuillères	prod. rop.: Pompowanie — En pomp.	Wyłącznie gazowych — Exclus. à gaz	Wiercących i produk. — En forage et en prod.	Instrum. i rekonstr. — En instr. et rec.	Razem w ruchu — Tot. des puits en activité	Montow. — En montage	Czas. zastanow. — Arrêtés	Uwiercono metrów — Mètres forés	Ilość zatrudn. robotników — Nombre des ouvriers	Produkcja ropy — Product. d'huile (w cyst. — kilogr., en cit.-kgs par mois)	Oddano — Expédié (w cyst. — kilogr., en cit.-kgs par mois)	Prod. gazu — Prod. du gaz (m³/min.)	Firma — Société
Iza	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	5	1.5100	—	—	Załuscy i Ska
Klementyna	—	—	8	—	—	—	8	—	1	—	12	1.1175	1.1175	0.	„Ostoja"
Minia	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	0.2200	0.9350	—	Herak i Ska
Minka	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	15	2.3360	2.3360	0.	„Ostoja"
Ostoja	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3	0.4120	0.4120	0.1	"
KLIMKÓWKA	—	—	27	—	—	—	27	—	1	3	41	6.9355	6.0655	0.	
Kobylanka															
Michał	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	4	0.2000	0.2000	—	Samuel Kahn
Świetło	—	—	20	—	—	—	20	—	—	—	15	4.6671	4.6137	—	Karpaty-Małop.
Wiktor-Eugenja	—	—	28	—	—	1	29	—	1	—	22	8.9660	8.5119	0.2	Premier-Małop.
KOBYLANKA	—	3	48	—	—	1	52	—	1	—	41	13.8331	13.3256	0.2	
Kobylany															
Beria	—	1	10	—	—	—	11	—	—	—	7	3.3250	1.5355	0.1	Wit Sulimirski
Korczyna-Biecz															
Stanisław [1])	—	—	18	—	1	—	19	1	1	92	48	20.6783	20.5339	1.4	Wład. Długosz
Krościenko Niżne															
Dunikowski	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3	0.7209	0.7088	0.2	„Nawag"
Kronem-Arnold	—	—	30	—	—	—	30	—	1	—	40	34.7076	33.9208	0.3	Karpaty-Małop.
Mac-Allan	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	5	2.5677	2.4225	0.1	Napma-Małop.
KROŚCIENKO N.	—	—	37	—	—	—	37	—	2	—	48	37.9962	37.0521	1.1	
Krosno															
Karola	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	7	7.5710	7.4810	—	„Karola"
Poznań	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	16	2.3000	2.8600	—	„Galicja"
KROSNO	—	—	10	—	—	—	10	—	—	—	23	9.8710	10.3410	—	
Kryg															
Elżbieta	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	9	11.6325	11.6325	—	Jakób Schmer
Henryk	—	1	5	—	—	—	6	—	—	—	15	12.0131	11.9191	—	„Faworyt"
Jerzy	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	5	2.6900	0.6000	—	Br. Skarzkowscy
Kinga	—	2	9	—	—	—	11	—	—	—	13	4.9921	6.2800	—	„Kryg"
Nagroda	—	—	4	—	1	—	5	—	—	105	12	12.1735	12.1735	—	J. Schmer i Ska
Piłsudski	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	6	2.3000	2.0050	—	„Mazowsze"
Roma	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	1	0.5340	—	—	Karpaty-Małop.
Sobieski	—	—	9	—	—	1	10	—	—	—	23	3.5310	3.4860	0.1	" "
KRYG	—	3	39	—	1	1	44	—	—	105	84	49.8262	48.9961	0.1	
Lalin															
Opleg II	1	—	—	—	—	—	1	—	—	65	36	—	—	—	„Lalin"
Libusza															
Adam	—	—	71	—	2	—	73	—	1	36	45	20.5050	20.7370	0.2	„Libusza"
Ludwika	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	0.2000	0.2000	—	Jakób Schmer
LIBUSZA	—	—	72	—	2	—	74	—	1	36	45	20.7050	20.9370	0.2	
Lipinki															
Beskid	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	Blaustein i Ska
Jakób	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	18	12.0275	12.0275	—	Jakób Schmer
Jutrzenka	—	—	24	—	—	—	24	—	—	—	16	12.8248	13.0389	—	„Faworyt"
Lipa	—	—	130	—	—	—	130	—	5	—	68	44.4700	44.0000	1.0	B. Doregger
Morgenstern	—	—	12	—	—	—	12	—	—	63	2	0.5950	1.1980	—	R. Morgenstern
Rużyca	—	1	1	—	1	1	4	—	1	21	18	4.9735	4.0975	—	„Rużyca"
LIPINKI	—	1	181	—	1	1	184	—	5	84	123	74.8008	74.3623	1.0	
Lubatówka															
Ramzes	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	5	2.2090	2.2096	0.	Karpaty-Małop.
Łęki															
Rubin	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2	0.5000	1.0240	—	Stanisław Ochała
Łężany															
Szczęść Boże	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	„Szczęść Boże"
Męcina Wielka															
Felikserówka	1	—	11	—	—	—	12	—	1	42	24	6.9570	6.2700	—	Śląskie Tow. Naft.
Pułanki	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	Probostwo gr. kat.
MĘCINA WIELKA	1	—	11	—	—	—	12	—	2	42	26	6.9570	6.2700	—	

Okręg górn. Jasło — District de Jasło

Miejscowość i kopalnia / Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits: Wiercon. — En forage	prod. rop.: Samopl. — Eruptifs, Tłok. — Pistonnés, Łyżk. — Cuillères	prod. rop.: Pompowanie — En pomp.	Wyłączenie gazowych — Exclus. à gaz	Wierconych i produk. — En forage et en prod.	Instrum. i rekonstr. — En instr. et rec.	Razem w ruchu — Tot. des puits en activité	Montow. — En montage	Czas. zastanow. — Arrêtés	Uwiercono metrów — Mètres forés	Ilość zatrudn. robotników — Nombre des ouvriers	Produkcja ropy — Product. d'huile (w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs par mois)	Oddano — Expédié (w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs par mois)	Prod. gazu — Prod. du gaz m³/min.	Firma — Société
Męcinka															
Glazem	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Gartenberg i Ska
Lucjan	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	4	4.3400	3.0670	0.4	Nafma-Małop.
Wulkan	—	2	—	3	—	—	5	—	3	—	30	12.8200	13.2560	17.6	„Nafta Borysław."
MĘCINKA	—	3	—	3	—	—	6	—	4	—	34	17.1690	16.3230	18.0	
Mokre															
Stefan	—	—	9	—	—	—	9	—	2	—	15	4.0550	2.9080	—	Henryk Stiefel
Pagorzyna															
Pewede	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	1	0.2300	0.3735	0.1	„Harklowa"
Posada Górna															
Ella	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3	0.2660	0.2660	—	„Ostoja"
Posadowa															
Posadowa	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	„Ele[illegible]"
Potok															
Alba	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	5	2.7360	2.1180	—	„Alba"
Janina	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3	1.5368	1.5337	—	„Janina"
Jasło-Potok	1	—	2	—	—	—	3	—	—	273	18	4.2078	4.0078	—	„Jasło-Potok"
Józef	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	4	1.0070	—	—	„Józef"
Leon	—	—	13	—	—	—	13	—	2	—	65	31.7630	32.8500	2.4	Karpaty-Małopol.
Lubicz	—	—	13	—	—	—	13	—	—	—	30	18.2600	18.2600	1.4	Dąbrowa-Małop.
Plast	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	4	3.6700	3.6700	0.3	Karpaty-Małopol.
Triumf	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	5	6.9425	6.9425	—	„Tryumf"
Witold	1	—	6	—	—	—	7	—	—	135	32	33.7691	33.7691	1.0	W. Łoziński i Ska
Wytrysk	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	4	1.4497	1.4497	0.8	„Wytrysk"
POTOK	2	—	46	—	—	—	48	—	2	408	170	104.3419	10[illegible]	5.[illegible]	
Rogi															
Emilja	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	12	9.7000	9.7000	1.2	Nafta-Małopolska
Ropa															
Helena	—	—	1	—	—	—	1	—	4	—	2	—	—	—	Zdzisław Konopka
Ropianka															
Rozana	—	5	8	—	—	—	13	—	—	—	7	2.0500	2.5350	—	„Rozana"
Ropica Ruska															
Apolinówka	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	2	0.1007	0.1007	—	Piotr Kulla i Laszka
Barbara	—	—	4	—	—	—	4	—	3	—	15	0.8661	0.8661	—	„Gorlicka Nafta"
Dobra-Wola	—	—	5	—	—	1	6	—	1	—	4	0.3251	0.3250	—	M. Gittel i Ska
Ropica	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	Piotr Krelowicz
ROPICA	—	—	10	—	—	1	11	—	8	—	22	1.2918	1.2918	—	
Równe															
August i Karol [1]	—	11	11	—	2	—	24	1	4	208	96	62.5200	62.5200	8.3	Nafta-Małopolska
Roztoki															
Zygmunt	1	—	—	1	—	—	2	—	1	130	43	0.6420	0.6420	7.0	„Polmin"
Rudawka Rym.															
Opteg I.	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	3	0.8052	—	—	L. Hirschfeld
Rzepiennik															
Zośka	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	4	0.6734	0.7274	—	„Rzepienniki"
Sadkowa															
Kraj	—	—	—	3	—	—	3	—	—	—	16	—	—	11.8	Karpaty-Małop.
Sękowa															
Apolinówka	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	4	0.0569	0.0569	—	
Ćwiartka	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	4	0.2300	—	—	M. Bodner
Fred [1]	1	—	3	—	—	—	4	—	1	145	18	0.9600	0.9600	—	„Przyszłość"
Kamila	—	—	5	—	—	—	5	—	4	—	2	0.2872	0.2872	—	Długosz, B. Tokarz
Kora	—	—	—	—	—	1	1	—	3	—	5	—	—	—	
Puste Pole	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	3	0.3203	0.3203	—	„Gorlicka Nafta"
Szczęść Boże	—	—	2	—	—	1	3	—	—	—	10	1.0417	1.0417	—	„Hiszpanja"
SĘKOWA	1	—	19	—	—	3	23	—	8	145	46	2.8961	2.6661	—	
Siary															
Helena	—	—	2	—	—	—	2	—	5	—	2	0.1176	0.1176	—	„Gorlicka Nafta"
Marja	—	1	1	—	—	—	2	—	1	—	4	0.2106	0.2106	—	„Thebe"
Róża	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	1	—	—	—	S. Wallach i Ska
Wiktorja	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	1	0.1960	0.1960	—	W. Stadfeld
SIARY	—	1	8	—	—	—	9	—	9	—	8	0.5242	0.5242	—	
Starawieś															
Biała Róża	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3	0.1990	0.1990	—	Inż. St. Liebelt
Strzowcianka	1	1	2	—	—	—	4	—	—	119	25	23.5089	24.3799	1.0	J. F. Buchwald
STARAWIEŚ	1	1	3	—	—	—	5	—	—	119	28	23.7079	24.5789	1.0	
Strachocina															
Strachocina	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	6	—	—	6.[illegible]	„Galicja"
Szymbark															
Bystrzyca	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	6	—	—	—	„Bystrzyca"
Śląsk	—	1	—	2	—	—	3	—	—	—	1	0.2500	0.2500	0.[illegible]	Franciszek Rzicha
SZYMBARK	—	1	—	2	—	—	3	—	11	—	7	0.2500	0.2500	0.[illegible]	
Tokarnia															
Jerzy	—	—	6	—	—	—	6	—	1	—	8	1.4420	1.5710	—	Małop. S. A. dla Frz.
Toroszówka															
Amelja	1	1	8	—	—	—	10	—	1	96	48	17.1900	17.6540	5.2	„Petronafta"
Ewa [2]	—	—	2	—	1	—	3	—	1	3	7	8.0080	7.3570	0.3	nł. Mamica i Ska
Hanka (Bronisł.)	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3	1.5920	1.2960	—	„Toroszówka"
Teresa	1	—	—	—	—	—	1	—	—	53	19	—	—	—	„Maristan"
TOROSZÓWKA	2	1	12	—	1	—	16	—	2	152	77	26.7900	26.3070	5.[illegible]	
Trepcza															
Galicja	1	—	—	—	—	—	1	—	—	145	19	—	—	—	„Galicja"
Ziemnafta	1	—	—	—	—	—	1	—	—	20	16	—	—	—	„Ziemnafta"
TREPCZA	2	—	—	—	—	—	2	—	—	165	35	—	—	—	
Trzetrzewina															
Ida	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	1	—	—	—	„Klęczany"
Turzepole															
Nadgrabcem	—	—	26	—	1	—	27	—	1	71	66	16.3985	17.9840	1.8	„Polmin"
Ryszaldo	—	3	—	—	—	—	3	—	1	—	4	1.1200	1.4650	—	„Olerna"
Szczęść Boże	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	4	0.6350	—	0.2	Rob. włość. Ska naft. z o.p. Borysł.
TURZEPOLE	—	5	26	—	1	—	32	—	2	71	74	18.1535	19.4490	2.0	
Tyrawa Solna															
Artur	—	—	4	—	1	—	5	—	—	34	16	2.6191	1.629[illegible]	—	Herman Dienstag
Węglówka															
Granat	—	—	52	1	—	—	53	—	—	—	70	21.3300	21.3300	1.1	Karpaty-Małop.
Kiczary-Macher	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	13	4.8853	4.[illegible]	—	Sp. Machera i Karp.
„ Wittig	—	—	10	—	—	—	10	—	2	—	6	3.0930	2.4385	—	Dr. Wittig i Ska
Pory	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	10	2.9430	1.9129	0.[illegible]	„Pory"
WĘGLÓWKA	—	—	82	1	—	—	83	—	2	—	99	32.2513	30.[illegible]	1.[illegible]	
Wietrzno															
Alma	—	2	3	2	—	—	7	—	—	—	24	18.2700	18.1239	2.3	„Alma"
Pollon	—	3	3	—	—	—	6	—	1	—	5	1.0[illegible]50	—	—	„Pollon"
Radjum	—	1	4	—	—	—	5	—	1	—	7	6.4[illegible]80	6.4780	0.1	Karpaty-Małop.
Wietrznianka	1	—	—	—	—	—	1	—	—	24	16	—	—	—	„Wietrznianka"
WIETRZNO	1	6	10	2	—	—	19	—	2	24	52	25.7630	24.6019	2.4	
Witryłów															
Barbara	—	4	—	—	—	—	4	—	2	—	20	1.2060	1.44[illegible]	—	„Meteor" Ska naft.
Wójtowa															
Lux	—	1	3	—	—	—	4	—	2	—	6	0.4635	0.4775	—	„Lux"
Ropita	—	1	—	—	1	—	2	—	1	39	22	0.5100	—	—	„Ropita"
Wójtowa	1	—	—	—	—	—	1	—	—	59	16	—	—	—	„Wójtowa"
WÓJTOWA	1	2	3	—	1	—	7	—	3	98	44	1.0735	0.4775	—	
Wola Jaworowa															
Janina	1	—	3	—	—	—	4	—	—	47	20	1.4900	0.9925	—	Małop. Ska Akc.
Wola Komborska															
Słotwina	1	—	1	—	—	—	2	1	—	1	7	0.0900	0.0900	—	Wł. Mirecki
Wulka															
Flora	—	—	16	—	—	—	16	—	1	—	36	7.4625	7.4641	0.8	Karpaty-Małop.
Załęże															
Continentala	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	J. Feuer i Ska
Załęże	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	„Załęże"
ZAŁĘŻE	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	3	—	—	—	
Zmiennica															
Polski Prz. Min.	—	—	6	—	—	—	6	—	1	—	20	4.6095	5.4940	0.4	Wacław Pięknś
Razem — Total	24	95	941	24	15	11	1110	4	148	2385	2363	829.0798	833.1545	186.2	

Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz

Marzec 1933 Mars

Miejscowość i kopalnia — Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits: Wiercen. — En forage	prod. rop.: Samopł. — Eruptifs, Tłok. — Pistonnés, Łyżk. — Cuillérés	prod. rop.: Pompowanie — En pomp.	Wyrzucanie gazowych — Exclus. à gaz	Wierconych i produk. — En forage et en prod.	Instrum. i rekonstr. — En instr. et rec.	Razem w ruchu — Tot. des puits en activité	Montow. — En montage	Czas. zastanow. — Arrêtés	Uwiercono metrów — Mètres forés	Ilość zatrudn. robotników — Nombre des ouvriers	Produkcja ropy — Product. d'huile (w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs par mois)	Oddano — Expédié (w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs par mois)	Prod. gazu — Prod. de gaz m³/min.	Firma — Société
D a s z a w a															
Basiówka	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	Gazolina
Batory	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	30.1	„
Daszawa	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	0.5	„
Księże Pole	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	15.7	„
Łysa Góra	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	„
Polmin 2	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	27.5	„Polmin"
„ 3	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	30.1	„
Śmiały	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	9.7	Gazolina
Władysław	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	21.3	„
Za Rzeką	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	5	—	—	41.9	„
Zawadzki	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	14	—	—	—	„
DASZAWA	—	—	—	10	—	—	10	2	—	—	38	—	—	177.4	
D u b a															
Fortuna I.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	0.9300	1.0197	0.1	„Gopło-Małop."
„ III.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	1.7050	2.1300	0.1	Ska Akc. „Ropa"
Paryż	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	6	4.2200	6.0667	1.0	Karpaty-Małopol.
Podlasie [1,3]	1	—	18	—	—	—	19	—	1	237	50	33.3500	32.1838	5.6	Alfa- „
Ropa	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3	2.1700	2.1100	0.1	Ska Akc. „Ropa"
Szczęść Boże	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1.2400	0.8599	0.1	Ska Akc. „Unia"
DUBA	1	—	27	—	—	—	28		1	237	61	43.6150	44.4201	7.0	
G e l s e n d o r f															
Piłsudczyk	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	Gazolina
Polmin 1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	29.5	„Polmin"
„ 4	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	49.1	„
„ 5 [2]	1	—	—	—	—	—	1	—	—	103	19	—	—	—	„
„ 6	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	1.[illegible]	„
Zbyszko 7	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	23	—	—	—	„
GELSENDORF	1	—	—	3	—	1	5	1	—	103	51	—	—	79.[illegible]	
G r ą z i o w a															
Grązlowa	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	„Grązlowa"
H o ł o w i e c k o															
Babina	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	W. Zahaczewski
H o s z ó w															
Dr. J. Apfel	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	K. Stein
K r o p i w n i k															
Karpathia	1	—	1	—	—	—	2	—	3	2	12	0.4639	0.4639	—	Rudolf Lancke
Ł o d y n a															
Kościuszko	—	—	20	—	—	—	20	—	1	—	4	2.0120	1.5560	—	Ska „Łodyna"
M o d r y c z															
Modrycz [4]	1	—	—	—	—	—	1	—	—	35	16	—	—	—	Nafta-Małopolska
Mrażn. II(płytk.)	—	5	19	—	—	1	29	—	19	—	32	17.4547	16.5561	0.6	
N a h u j o w i c e															
Marusia	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1.0000	0.7000	—	Ks. M. Jednaki
O p a k a															
Bravo	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	4	4.9600	—	—	Karpaty-Małopol.
O r ó w															
Pionier-Orów [6]	1	—	—	—	—	—	1	—	—	5	18	—	—	—	Małopol.-Pionier
Fanny	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	0.2800	—	—	Gazolina
Olan	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—		1.9600	—	—	„
ORÓW	1	—	3	—	—	—	4	—	2	5	20	2.2500	—	—	
P a s z o w a															
Standard [8,9]	1	—	20	—	—	—	23	—	2	300	41	9.6080	7.8671	0.1	Standard-Nobel
P e r e h i ń s k o															
Perehińsko	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	2	0.4040	1.0600	—	Ska Akc. „Unia"
P o l a n a															
Polana-Ostre	—	—	1	—	—	—	1	—	31	—	4	0.8200	1.4000	—	„Polana-Ostre"
R a c h i ń															
Pionier-Rach. [7]	1	—	—	—	—	—	1	—	—	19	26	—	—	—	„Pionier"
R a j s k i e															
Łuh	—	—	8	—	1	—	9	—	4	12	20	2.1250	—	0.1	Pow. Bank Związk.
R o p i e n k a															
Ropienka [9]	—	—	68	—	2	—	70	1	12	168	49	23.5420	23.2500	0.5	„Ropienka"
R y p n e															
[illegible] [11,11,12]	3	—	37	—	1	—	41	1	—	250	104	107.1500	122.1072	9.5	Alfa-Małopolska
Staje	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—		8.9600		—	„ „
Tepege	—	—	3	—	—	—	3	—	2	—		3.6600		—	„ „
Homołówka	—	—	21	—	—	—	21	—	1	—	16	13.4800	15.5864	7.1	„ „
Połonja	—	—	6	—	—	—	6	—		—	5	5.2700	6.0910	0.5	„Rypne" - „
Wielka Sarmac.	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	8	1.5950	1.0400	0.5	Ska Akc. „Unia"
RYPNE	3	—	74	—	1	—	78	1	3	250	133	140.1130	144.8246	17.5	
S c h o d n i c a															
Artur	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	25	2.2000	1.9887	0.1	Schodnicka Ska N.
Austr.Bel.d.Pétr.	—	—	21	—	—	1	22	—	4	—		17.0000	16.8472		„
Artur Bäcker	—	—	—	—	1	—	1	—	1	10	11	0.3736	1.0045	—	J. Bäcker i Ska
Blanka	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	9	0.3000	0.8911	—	S. Helfer i Ska
Fela	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	3	2.1889	2.1123	0.1	S. Birnbaum
Galicja [11,11,12]	—	—	57	—	1	2	60	1	43	105	64	92.3655	90.2471	0.9	Galicja
Gazy Ziemne [13]	—	—	208	—	—	8	216	—	10	—	229	176.2173	166.7947	4.2	„Gazy Ziemne"
Helena, Maryla, Ferutz, Zosia	—	—	15	—	—	—	15	—	6	—	22	9.0000	9.8193	0.1	S. R. Backenroth
Kuzeńczuk	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1	0.4000	0.4156	—	Ida Backeroth
Labor	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		0.0500		—	„
Marja	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	3	1.0000	1.0098	—	I. L. Rappaport
Łasieczki	—	—	16	—	—	—	16	—	1	—	16	9.5000	9.9141	0.5	P. Brzozowski i Sp.
Filon	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3	4.2140	—	0.2	Iz. Weintraub i S.
Podwawel	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	2	0.8962	0.8490	0.1	J. H. Bergman
Rosa	—	—	4	—	—	—	4	—	1	—	3	0.6500	0.6257	0.1	Pereprosiyńsk.Sp.
Tryumf	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—		—	—	—	S. Helfer i Ska
Ułan	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		0.7000	1.2455	0.1	P. Brzozowski i Sp.
Universum	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	2	1.4000	1.5500	0.1	Sp. N. Universum
Zeitleben (Azja)	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	0.3000	0.3365	—	L. Backenroth
Zeitleben	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—		0.1100	0.0958	—	H. Hauser
Zygmunt	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—		—	—	—	S. Helfer i Ska
SCHODNICA	—	—	357	—	2	11	370	1	115	119	412	318.8555	305.7469	7.1	
S i e c h ó w															
Siechów [16]	1	—	—	—	—	—	1	—	—	192	22	—	—	—	Gazolina
S t a ń k o w a															
Gmina [17]	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	5	5.3480	10.7818	—	Standard Nobel
S t r z e l b i c e															
Strzelbice	—	—	25	—	—	—	25	—	9	—	20	22.6260	22.6280	0.4	Limanowa
Na Zarynkach	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—		1.2640	1.2840		„
Zofja	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	4	4.3390	4.4100	0.1	Ska „Zofja"
STRZELBICE	—	—	38	—	—	—	38	—	9	—	24	28.2290	28.3000	0.5	
Tarnawa Dolna															
Zdenka	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	16	5.0550	2.1900	0.2	Ska Naft. Tarnawa
U h e r c e															
Turgenjew	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	3	0.3700	0.1310	—	„Bank Naftowy"
U r y c z															
Fortuna	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	Fortuna
Gazy Ziemne	—	—	25	—	—	—	25	—	—	—	5	6.4135	6.2561	1.0	Gazy Ziemne
Rudolf	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	3	0.8500	0.8538	—	I. Lw. Garbarnia
Urycz [19]	—	—	103	—	1	1	105	—	8	—	75	56.6100	56.0355	0.1	Urycka Ska
Włocławek	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	0.3500	0.3601	—	Herman Hauser
Zamojski	—	—	5	—	—	—	5	—	2	—	9	3.8000	3.7604	0.1	Schodnicka Ska N.
URYCZ	—	—	139	—	1	1	141	—	13	—	92	68.0235	67.2137	1.1	
W a ń k o w a															
Brelików [20,21]	2	1	82	—	—	—	85	1	3	463	200	81.6924	116.5238	2.4	Karpaty-Małop.
Kiczery	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—		14.3493			„ „
Leszczowate	—	—	40	—	—	—	40	—	5	—		32.0064			„ „
Wańkowa	—	—	19	—	—	—	19	—	3	—		8.4873			„ „
WAŃKOWA	2	1	167	—	—	—	170	1	11	463	200	136.5354	116.5238	2.4	
Wola Postołowa															
Izabella	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Ska N. Polminia

Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz

Miejscowość i kopalnia / Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits: Wiercon. — en forage	prod. ropy: Samopł. — Eruptifs, Tłok. — Pistonnés, Łyżk. — Cuillérés	Pompowanie — En pomp.	Wyłącznie gazowych — Exclus. à gaz	Wierconych i produk. — En forage et en prod.	Instrum. i rekonstr. — En instr. et rec.	Razem w ruchu — Tot. des puits en activité	Montow. — En montage	Czas zastanow. — Arrêtés	Uwiercono metrów — Mètres forés	Ilość zatrudn. robotników — Nombre des ouvriers	Produkcja ropy — Product. d'huile (w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs par mois)	Oddano — Expédié (w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs par mois)	Prod. gazu — Prod. du gaz m³/min.	Firma — Société
Wołosianka Mała															
Hekla	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	1	0.3400	1.4270	—	„Nowa Ropa"
Nafta-Lloyd	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	0.1220	—	—	„Pio-Lloyd"
WOŁOS. MAŁA	—	1	2	—	—	—	3	—	1	—	3	0.4620	1.4270	—	
Wołoska Wieś															
Bolechów	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Karpacka Nafta
Zadwórze															
Zadwórze	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	2	0.2831	—	—	Dr. J. Apfel
Kopalnie zastan. mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—	3	—	—	—	
Razem-Total	13	13	960	13	7	15	1023	5	200	1905	1290	811.5371	774.3830	295.[illegible]	

Marzec / Mars 1933

Okręg górn. Stanisławów — District de Stanisławów

Miejscowość i kopalnia / Localité et mine	Wiercon. — en forage	Samopł. / Tłok. / Łyżk.	Pompowanie — En pomp.	Wyłącznie gazowych — Exclus. à gaz	Wierconych i produk. — En forage et en prod.	Instrum. i rekonstr. — En instr. et rec.	Razem w ruchu — Tot. des puits en activité	Montow. — En montage	Czas zastanow. — Arrêtés	Uwiercono metrów — Mètres forés	Ilość zatrudn. robotników — Nombre des ouvriers	Produkcja ropy — Product. d'huile	Oddano — Expédié	Prod. gazu m³/min.	Firma — Société
Bitków															
Austrja	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	0.3084	0.3107	0.4	„Polmin"
Dąbrowa [1, 2, 3])	3	45	4	1	4	—	63	1	16	522	301	93.3997	97.1840	32.0	Karpaty-Małopol.
„ Ploski	—	—	—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—	4.9	„ „
Edith	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—		1.8300	1.9980	0.1	Standard-Nobel
Elza	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	3	0.2490	—	—	Jakób Hirsch
Gargoyle	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	10	4.7500	2.9566	2.5	Fr. Pol. Tow. Górn.
Gold [4])	—	—	—	—	1	—	1	—	2	10	8	2.6986	2.6986	0.8	S-té Ind. de Galicie
Gusher	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	Nafta-Małopolska
Hanka	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—		1.2009	1.3279	1.2	Standard-Nobel
Italica	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	5	1.8420	0.9769	0.1	S. A. „Bonariva"
Józef	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	9	2.9952	2.9952	—	S-té Ind. de Galicie
Julia Tepege Pł. [5])	—	—	—	—	1	—	1	—	—	16	12	5.0328	5.0080	8.0	Karol Klier
Korfanty	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	1	3.3950	3.7214	2.0	Tow. dla Prz. Naft.
Ludwik	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	45	21.2201	20.8348	6.6	Standard-Nobel
Paryż	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	10	2.2200	2.2200	2.5	S-té Ind. de Galicie
Photonafta	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	6	2.6520	2.3190	0.3	Nafta-Małopolska
Polanka	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	9	4.2647	4.1147	1.8	Perkins i Ska
Polopetrol [6])	—	4	—	1	1	—	6	—	—	33	65	25.6800	—	5.6	Fr. Pol. Tow. Górn.
Prizer	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—		0.6600	—	4.0	
Raoul	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	13	3.7205	3.7236	3.3	Tow. Naft. „Segil"
Stefan	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1	0.9556	0.9556	0.3	Fanto-Małopolska
Stella	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	10	9.6900	9.9772	0.9	Tow. dla Prz. Naft.
Sunflower	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—		1.0900	—	0.3	Fr. Pol. Tow. Górn.
Tepege-Płytki	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	0.3040	—	0.1	Krak.-Bitk. S. N.
Tomasz	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—		—	—	6.3	Standard-Nobel
Wiktorja	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	0.3558	0.3558	—	Podleski i Motak
Zofja	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	11	15.4900	16.1431	3.1	Tow. dla Prz. Naft.
BITKÓW	3	80	4	10	7	—	104	1	23	581	525	206.0073	179.8211	88.1	
Dźwiniacz															
Babeta	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	0.3	Urtfeld i Federman
Jabłonka															
Włodzimierz [7])	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	3	3.8000	1.7740	—	M. Haller i Tow.
Kosmacz, p. Pecz.															
Filip Gutman	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	12	—	—	—	Filip Gutman
Kosmacka Kopa	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	8	2.0000	1.3250	—	Kosmacka Kopa
Premier	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	5	2.3500	1.4480	0.4	Małop. dr. Storch
KOSMACZ P.	—	—	9	—	—	1	10	—	—	—	25	4.3500	2.7730	0.4	
Kryczka															
Marja [8])	1	—	—	—	—	—	1	—	—	76	16	—	—	—	Posz. Ska „Kryczka"
Łanczyn															
Iwanówka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Jarosław Lewicki
Majdan															
Anna	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	3	2.7236	2.7236	—	W. Zuckerberg
Karla	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		0.5540	0.5640	—	Tow. Naft. „Segil"
Marysieńka	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	1	0.3703	0.5368	—	T. Naft. „Majdan"
Nadzieja	—	1	2	—	—	—	3	—	—	—	4	1.1360	1.2410	—	Majd. S. „Masna"
Nowa Siła	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	3	0.0900	0.2391	—	S. Rob. „Nowa Siła"
Raoul	—	1	2	—	—	—	3	—	—	—	4	0.9820	0.9729	—	Tow. Naft. „Segil"
Szczęść Boże	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		0.3618	0.3818	—	Majd. S. „Masna"
Stara kopalnia	—	3	—	—	—	—	3	—	2	—	3	0.3100	0.3100	—	Korolewicz i Ska
MAJDAN	—	5	16	—	—	—	22	—	3	—	15	[illegible]	[illegible]	—	
Mołotków															
Przyszłość	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Metzger-Vogel
Pasieczna															
Cecylja	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Spadk. E. Griffia
Chrobry [9])	1	3	—	—	—	—	3	—	—	103	42	25.6600	21.6045	6.5	Premier-Małop.
Danusia	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	0.1916	0.1916	—	K. Majder i Ska
Esperance	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	0.2120	0.4660	—	„Bonariva"
Spadk. Griffia	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	4	0.3773	0.3773	—	Spadk. L. Griffia
Italica	1	3	3	1	—	—	13	—	1	13	35	10.0660	8.2500	0.1	„Bonariva"
Lotty	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	0.0340	—	—	Feliks Jurkiewicz
Łaszcz	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	Standard-Nobel
Mosdaw	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	4	0.1049	—	—	Engler i Schmerler
Rudolf	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	4	0.2886	—	—	J. Mehr i P. Engler
Tala	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Inż. Roman Kulicki
Wiktor	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—		2.6100	2.2000	0.7	Premier-Małop.
PASIECZNA	2	17	11	1	1	—	32	—	7	116	95	39.5440	33.0894	7.1	
Pniów															
Bitumen	1	—	—	—	—	—	1	—	—	14	13	—	—	—	„Piobit" Ska Naft.
Maurycy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	Fanto-Małop.
PNIÓW	1	—	—	—	—	—	1	—	—	14	16	—	—	—	
Potok Czarny															
Pionier	1	—	—	—	—	—	1	—	—	24	23	—	—	—	Ska „Pionier"
Rosulna															
Kozak	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	3	2.8450	2.8340	—	T. Kozak i Tow.
Zofja	—	2	30	—	1	—	33	—	1	2	33	16.6230	16.5708	—	Fr.-Pols. T. Górn.
ROSULNA	—	2	34	—	1	—	37	—	1	2	36	19.4680	19.4048	—	
Słoboda Rung.															
A. Rosenkranz	—	—	11	—	—	—	14	—	—	—	12	5.1000	4.6110	—	Aron Rosenkranz
Bukowiec	—	—	5	—	1	—	6	—	1	2	7	5.5840	.5780	—	Ws.-Mał. S. Wiert.
Erekcja	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—		1.7380		—	Berl Lantner
Kohnlówka	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		0.2100		—	„
Margulies	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	12	0.5550	2.6475	—	„
Salpeter	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—		0.0800		—	„
Vincenz	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		0.1000		—	„
Słoboda Rung.	—	—	16	—	—	—	16	—	—	—	22	5.1221	4.7058	—	„Słoboda Rung."
SŁOB. RUNG.	—	—	51	—	1	—	51	—	1	2	59	18.4091	16.5423	—	
Otwory zastanow. Mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	4	—	—	—	
Razem-Total	8	105	126	12	10	[illegible]	262	1	46	617	815	290.1161	280.9642	95.1	

Wykaz poszczególnych otworów rejonu borysławskiego

Etat des puits de la région de Borysław

BORYSŁAW. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz

Marzec / Mars 1933

SZYB / PUITS	Głęb. - Prof. m	Rury - Tubes	Stan szybu / Etat du puits *)	Formacja geolog. / Formation géolog.	Prod. ropy / Prod. d'huile cyst.—kg / cit.—kgs	Oddano / Expédié miesięcz. / par mois	Prod. gazów / Prod. du gaz m³/min.	Oddano ropy / Expédié I.—III. 1933	FIRMA / Société
Adela 3	976	5"	G	Eoc. gór.	—	—	1.0	0,0760	Dr. Stefan Freund
Aleksander 2	1533		S		0.4345	0.4345	—	0.4345	Limanowa
" 3	1539		S		—	—	—	—	"
Alzacja	877	7"	L-800		0.2000	0.2000	—	0,5940	M. Nestler
Aniela	1212	6"	L-950		0.0440	0.0440	—	0.2797	M. Terlecki
Anna 1			G		—	—	0,1	—	
" 2	1589	6"	Lr-1140		1,4000	1.4000	0.2	3,8930	P. Lecker
Apollo 1	1523	6"	P-1503	P.borysł.	3.0000	2.7016	0.2	8,3497	Karpaty-Małopolska
" 2	1505	5"	T-1492	" "	12,7600	11.9532	0.4	35,2788	" "
Baku	1686	6"	S-1236	" "	—	—	—	0,7329	nż. Syska i Naturski
Barbara 3	1574	5"	L-1533	P. jamn.	0.0800	—	1.5	—	Ska „Barbara"
Beck	1146	5"	S		—	—	—	—	
Bernard 2	1512	6"	T	Eoc. dol.	7.3975	7.2103	—	19,9011	Limanowa
Berta 1	1411	6"	T	" "	0.7000	—	—	3,8169	"
Bianka 1	1519	5"	L	P. jamn.	—	—	—	0,2850	Hol.-Polska Ska N.
Bitumen 2 ¹)	983	10"	Wkm	Nasun.	—	—	—	—	Karpaty-Małopolska
Błochówka 1	1333	4"	L-1330	Eoc. gór.	4.3724	4.1496	1.0	12,2105	Jakób Weiss
" 2	1345	5"	T-1242	" "	4.2671	4.4695	0.3	12.8271	" "
" 3	1327	6"	G	" "	—	—	0.4	—	" "
Budenkredit	850	6"	L		0.4250	0.4185	0.2	1,1978	L. Schönfeld
Bornet	790	4"	L		0.1730	0.1730	0.1	0.4210	H. Einschlagowa
Borysław (Gmina)			S		—	—	—	—	
Borysławski 1	1662	5"	T-1575	P. jamn.	0.9852	1.0145	—	3,0705	L. Unikel
" 2	1530	4"	T	" "	5.4000	4.9835	0.3	14,1571	O. M. Eisenstein
Boxal	1365	6"	T	Eoc. dol.	9.2900	10.2262	0.1	25,5230	Premier-Małop.
Brugger 1	1452	4"	T-1441	" gór.	1.2500	1.7526	—	5,0159	R. Klarfeldowa
Camus 4	1379	5"	T	P.borysł.	7.7000	7.2639	0.2	23,3622	"
Capella 2	1106	5"	S-1149		—	—	—	—	Dr. O. Poeller
" 3	1375	5"	T	Eoc. dol.	0.5165	—	—	1,5567	L. Unikel
Celina	1367	5"	T-1323	" "	5.3441	5.0391	0.3	20,3993	dzierż. H. Kranz
Cesia	1729	5"	T	P. jamn.	17.0500	15.4260	0.2	48,5607	Premier-Małopolska
Charlotta	1140	7"	L-700		0.1300	0.1300	—	0,2570	D. Bloch i Ska
Concordia	927	9"	Lr-612		0.2000	0.2000	—	0.4000	T. Namynaniuk
Dawidman 2	1330	4"	G		—	—	0.5	—	R. Kalmann
" 3	1490	4"	G	Eoc. dol.	—	—	0.1	—	"
Diamand	1398	6"	I-1394		—	—	—	0,2950	L. Diamandstein
Donamon 1	1549	5"	S		—	—	—	—	Tow. Przem. Ropn.
" 2	1581	6"	T	P. jamn.	6.2000	5,8718	1.3	22,7779	" " "
" 3	1372	5"	T-1370	Eoc. dol.	1.8000		—		" " "
Dora 1	1330	7"	L-593		0.0600	0,0600	—	0.1719	Inż. J. Wiaźniewski
Drasch 7	1389	4"	T-1379	P.borysł.	1.1500	1.1285	0.4	3,4472	R. Klarfeldowa
Egion 2	1078	4"	T	" "	14.3100	12,8692	—	40.0909	Premier-Małopolska
Ekwiwalent 2	1388	6"	T	Eoc. gór.	9.3000	8.6570	—	25,1318	Equivalent-Małop.
" 3	1744	5"	T	P. jamn.	37.9500	34.1973	1.0	102,6875	" "
" 5	1321	7"	T	P.borysł.	7.7500	7,0080	—	20.5281	" "
Eros 1 (nowy)	201	6"	L	Form. s.	—	—	—	—	L. Goldberg i Ska
Eros 1	1044	6"	T-1040		0.2000	1,3424	0.1	2,5374	"
" 2	1004	6"	T	Eoc. gór.	1.0000		0.1		"
Esperanza 1	130	10"	L	Form. s.	—	—	—	0.2025	E. Lockspeiser
" 2	145	4"	L	" "	—	—	—	0.2025	"
Estera	1208	5"	T	P.borysł.	0.8750	0,8707	0.5	2.3267	L. Diamandstein i S.
Etna 1	1256	7"	Lr-1249		0.3880	0,3863	0.2	1.1683	C. S. Bauer
Everest	1382	6"	S		—	—	—	—	Karpaty-Małopolska
Feller 2	898	6"	G-810		0.0700	0,0760	0.1	0.0760	J. Oberländer
" 3	560	7"	L-520		—	—	—	0.2925	Maks Klugman
" -Bleicher 4	838	6"	S		—	—	—	—	C. S. Bauer
Felicjan 1	1607	4"	T-1558	P. jamn.	0,1569	0.2089	0.1	0.4739	L. Unikel
Feniks 1	1421	5"	T-921		0,7850	0.6500	1.9	1.9800	inż. M. Schlüsselberg
" 3	1583	4"	T-988		0.7850	0.6652	0.1	2.1434	"
Frieda 1	780	6"	S		—	—	—	—	
Galatti 3	1588	6"	T	Eoc. dol.	4,0000	3.7780	0.2	10,9444	R. Klarfeldowa
Galicja 3	200	10"	S		—	—	—	—	Ks. J. Liszczyński

SZYB / PUITS	Głęb. - Prof. m	Rury - Tubes	Stan szybu / Etat du puits *)	Formacja geolog. / Formation géolog.	Prod. ropy / Prod. d'huile cyst.—kg / cit.—kgs	Oddano / Expédié miesięcz. / par mois	Prod. gazów / Prod. du gaz m³/min.	Oddano ropy / Expédié I.—III. 1933	FIRMA / Société
Gal. Kasa Oszcz. 4			L		0.2100	0.2100	—	0,5315	S. Helfer
" " " 7			S		—	—	—	—	
" " " 11	734		S		—	—	—	—	Jarema
" " " 12	941	5"	L-830		0.0525	0.0525	—	0.2335	J. Miczyk i Ska
Gaz 1			G		0,0400	0.0400	0,1	0.1000	E. Guldman
Gertl 1	1651	4"	T-1580	Spąg f.	0.3880	0.3567	0.1	1.0633	E. Stern
" 2	1601	6"	T-1487	P. jamn.	1.1372	1.0864	0.6	3.4092	"
Giusel Perutz 2	1311	5"	G	Eoc. dol.	—	—	0,1	—	Sasko-Gal.Syn.Naft.
Goplana 1	1357	4"	T-1332	" "	2.1416	1,9663	—	6,4734	J. Schiffer
" 2	1170	6"	T		0.6200	0.5716	0.5	1.9514	"
Gottesmann 1	960	4"	L		0,3337	0.3337	0.1	0.9268	Klara Horszowska
" 4	1083	5"	G-968	Lup.men.	—	—	0.1	—	Herz Neubauer
Gwiazda	948	6"	S		—	—	—	—	Ska „Celina"
Hekla 1	850	5"	S-800		—	—	—	—	H. Mendelsohn i Ska
" 2	1160	6"	L-350		0.1567	0.1567	—	0,4957	" "
" 3	1470	7"	L-300		0.0640	0.0640	—	0.1120	" "
" 4	1470	6"	S-1400		—	—	—	—	" "
Henryk	1798	5"	T-1692	Eoc. dol.	1,5930	1.5930	—	2,3765	J. Oberländer
Hunt 11	1494	6"	T	" gór.	5.4000	5.1498	0.4	15,7891	Standard-Nobel
Ignacy	1495	5"	T-1481		10,5730	10.2251	0.2	21,0579	nż. Syska i Naturski
Januś	1206	5"	T-1071	Lup.men.	7,7400	7,0618	1.2	20.0450	„Ziemnafta"
Jerzy 9 (Nobel)	1440	6"	T	P.borysł.	14.3300	13,6131	0.3	20.0942	Standard-Nobel
Joanna 3 (Karol)	1531	9"	L-1513		—	—	—	1,8924	J. Egid
Józefina ⁴)	1256	5"	W	Eoc. gór.	—	—	—	0,9385	nż. Syska i Naturski
Jurek	1028	9"	S-1000		—	—	—	—	Spadk. Filipa Trappe
Jutrzenka	1232	6"	T-1221	P.borysł.	10,7938	10.4196	—	30,5993	Iz. Ruderman i Ska
Kanada ⁴)	1442	5"	WT	Eoc. dol.	0.8877	0.8131	0.4	1,7372	Rossner (Wulkanja)
Karpaty 12	710	6"	L-500		0.1000	0.1000	0.1	0.3960	R. Dawidman
" 13			S		—	—	—	—	St. Michaluk
" 15	885	18"	S-56		—	—	—	—	T. Wegner
" 44	938	5"	L-300	Eoc. dol.	—	—	—	0,2250	E. Lockspeiser
Kaukaz	1318	6"	G	" gór.	—	—	0.5	—	Austr.-Pol. S. wyd. r.
Na Kleinerze ⁴)	1032	5"	WT	Lup.men.	2,0811	2.7062	—	7,5900	Ska „Petropol"
Konrad 1	1398	5"	T	P.borysł.	7.4000	6.6575	—	20.0482	Nafta-Małopolska
" 2	1425	5"	T	" "	10,4000	9,4242	—	29,4837	" "
" 4	1479	5"/6"	T-1475	" "	60,7500	54,6582	—	161,5309	" "
Koppel 2	1326	6"	G-1000		—	—	0.2	0,0880	Ringel
Kościuszko 2	1140	4"	T	Spąg f.	1,1000	1,1424	0.6	3,5347	Liman., dr. Hacker
Na Kosmanie 1	783	9"	S-620		0,8750	0.8750	—	0,8750	S. Kosman
Kozak	1525	5"	T	P. jamn.	12,7200	14,3683	0.1	48,0620	Limanowa
Krakus	1502	7"	T-1250	Eoc. dol.	0,5718	—	—	0,9653	S-té des Redevances
Kralup	1360	6"	T-1353	" "	4,3776	4.1636	0.2	12,0910	Tow. „Bloch"
Leo 1	1334	4"	C-1312		—	—	0.1	0.2830	Br. Chabowski
Livja Goldberg	1641	5"	T-1632	P. jamn.	1,5878	1.1932	0.1	5,7063	Livja Goldberg
Lotaryngja 1	1130	9"	L-400		0,2000	0.2000	—	0,4870	M. Nestler
Ludwik	1179	5"	L		0,0450	0.0450	—	0.1450	L. Unikel
Mai			S		—	—	—	—	
Mary 1	498	9"	P	Nasun.	4,8000	4.5723	0.1	11.8463	Nafta Borysławska
" 2	503	9"	P	"	0,8300	0.5704	—	1.5974	" "
" 3	1783	5"	T-1576	Eocen	0,9450	0,9425	3.0	2,6085	" "
" 5	428	5"	P	Nasun.	3,0900	3.2619	0.1	8,3256	" "
" 7	476	5"	P	"	3,7200	4,4335	—	10.5096	" "
" 8	527	7"	P	"	1,4400	1,9457	0.1	4,9543	" "
Maryna	1327	7"	T-1205		0,2667	0.2667	0,3	0,9512	Dienstag Herman
Marysieńka	1246	5"	P-964		0,2500	0.1840	—	0,1840	" "
Mateusz	1593	6"	S-1516	Eoc. dol.	—	—	—	—	nż. Syska i Naturski
Melanja	1416	6"	T-1356	" "	2,2781	2.1593	0.6	6,0541	R. Kalmann
Merkur na Cholewie	1578	4"	G	P. jamn.	—	—	1.3	—	Napma-Małopolska
Mickiewicz 2	1300	6"	L-700		0,1430	0.1430	—	0.5330	H. Ringler
Milicent	1641	5"	T	P. jamn.	5,3900	5,3753	0.5	15,1353	Premier-Małopolska
Montana 1	1087	5"	T	Spąg f.	2,9000	2,7899	—	8,2007	Liman. dr. Hacker
Nafta 3	835	6"	S		—	—	—	—	H. Schutzman

*) Liczby w tej rubryce oznaczają głęb. obecną otworu. — Formacja geolog. odnosi się do głębokości obecnej.
Les chiffres dans cette colonne présentent la prof. actuelle du puits — La formation géolog. se rapporte à la prof. actuelle.

G — gazowy — à gaz. I — instrum. — en instr.. T — tłokowanie — en piston. S — stójka — arrêté.
L — łyżkowanie — en cuillère. Lr — łyżkowanie ręczne — extract. à main.
P — pompowanie — en pomp.. W — wiercenie — en forage. — WT — wiercenie i prod. — en for. et prod.
M — montowanie — en montage. X — rekonstrukcja — en reconstr.. E — samopłynący — éruptifs.

BORYSŁAW. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz

SZYB PUITS	Głęb. - Prof. m	Rury - Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile (cyst.—kg miesięcz. cil.—kgs par mois)	Oddano Expédié (cyst.—kg miesięcz. cil.—kgs par mois)	Prod. gazów Prod. du gaz m³/min.	Oddano ropy Expédié I.—III. 1933	FIRMA Société
Nafta 30	1564	5"	G-1451	P. jamn.	—	—	0.1	—	Nafta-Małopolska
„ 31	1561	5"	T-1498	W. inoc.	0.9900	0.6197	1.2	1.8693	,, ,,
„ 32	1576	6"	T-1306	Eoc. dol.	0.6200	0.5456	0.7	1.6169	,, ,,
„ 33	1166	7"	Ł-1151	,, gór.	0.5300	0.3951	0.3	1.4762	,, ,,
„ 29 S (Jakób)	1395	7"	Ł-1240	,, dol.	1.3000	1.1049	0.4	3.3133	,, ,,
„ 30 S (Paweł)	900	6"	T	P.borysl.	6.4000	5.6781	—	16.6179	,, ,,
„ 31 S	917	7"	Ł	Eoc. gór.	0.6200	0.4139	0.3	1.4484	,, ,,
Natan 1	1368	4"	G	,, dol.	—	—	—	—	Gal. T. A. Naf. Sp.
„ 2	1326	4"	T-1488	,, ,,	6.0000	5.7688	0.6	16.3201	,,
Nobel Ratoczyn 1	1664	7"	Ł-1400	P.borysl.	2.0000	2.0439	0.7	5.5946	A. Klarfeldowa
Odra 1	1022	6"	T	Łup.men	3.7468	3.9893	0.1	10.1888	Spadk. F. Trappa
Odrodzenie	1034	5"	Ł		0.2000	0.2000	0.1	0.4915	B. Gartenberg
Oil King	1442	—	S	—	—	—	—	—	Karpaty-Małopolska
Oil Star	1324	5"	T	Eoc. gór.	5.2175	4.9213	0.7	11.6979	Ska „Oil Star"
Petlura	970		Łr-560		0.1000	0.1000	—	0.4710	Ks. J. Liszczyński
Piłsudski 1	1530	5"	T	P. jamn.	2.8000	2.6612	—	8.2734	Fanto-Małopolska
„ 2	1531	5"	T	,, ,,	7.7500	7.6314	0.5	21.2907	,, ,,
Piotr 1	1207	7"	Ł-1199		0.4500	0.5776	0.1	1.3211	L. Goldberg i Ska
Polska Nafta 6	1537	6"	T	P. jamn.	3.2472	4.7704	0.1	13.4702	Polska Nafta
Poniatowski 1	1244	5"	G-1223	Eocen	—	—	0.8	—	L. Goldberg i Ska
Pontresina 1	1434	5"	G	Eoc. gór.	—	—	0.2	—	Galicja
„ 2	1461	5"	P	,, ,,	10.9617	10.6515	0.1	31.4267	,,
„ 3	1389	5"	T	P.borysl.	20.3137	19.7275	0.1	57.5498	,,
„ 4	1572	5"	T	Eoc. dol.	34.5321	33.5379	0.6	101.0652	,,
„ 5	1587	5"	T	,, ,,	—	—	0.8	—	,,
„ Franc.	1541	5"	T	,, ,,	8.3000	7.7652	0.3	22.4200	Dom T.-H. „Detefa"
Port Artur 1	1285	5"	G	,, gór.	—	—	1.1	—	Fanto-Małopolska
,, ,, 2	1441	5"	G-1380		—	—	0.2	—	A. Jarosz
,, ,, 3			S		—	—	—	—	H. Towarnicki
Przyszłość	760	5"	Ł		0.1000	0.1000	0.1	0.4000	J. Rohrberg
Ratoczyn 1	1451	4"	G	P. jamn.	—	—	4.1	—	Limanowa
„ 4	1539	4"	G	,, ,,	—	—	5.4	—	,,
„ 6	1675	4"	S-1640	,, ,,	—	—	—	—	,,
„ 8	1317	6"	T-1170	,, borysl.	1.0621	1.1354	—	3.0866	,,
„ 9	1582	5"	T-1537	,, jamn.	1.2400	1.0587	0.1	2.8402	,,
„ 11	1788	6"	T-1690	Eoc. dol.	4.5220	3.5154	0.4	12.3763	,,
„ 15	441	14"	Ł	Hasun.	1.0761	2.1578	—	5.5591	,,
„ 16	1672	4"	T-1640	P. jamn.	2.1975	2.2515	2.4	8.1544	,,
„ 24	1639	6"	S	Spąg f.	—	—	—	—	,,
„ 25	1066	7"	P	P.borysl.	9.2800	7.9118	0.4	27.9884	,,
Rat. Karp. 7 otw.			P		0.3950	0.3950	0.7	1.6317	Record
,, ,, 54	1545	6"	T-1340	Eoc. dol.	0.2200	—	1.0	0.4755	Karpaty-Małopolska
Regina 1	1431	5"	G		—	—	0.7	—	Diamandstein i Ska
Renia 1	1607	7"	Ł-820		0.1955	0.1955	0.3	0.8559	J. Rohrberg
Ropa 1	1517	6"	T-1405	Eoc. dol.	3.0599	2.8405	0.3	3.2748	Tow. „Bloch"
Sadler 12	1463	6"	T	P.borysl.	18.5500	18.2124	0.3	51.1866	Standard-Nobel
Na Schutzmanie 1	1316	5"	Ł-1152		0.1980	0.1980	—	0.3920	M. Blumenkranz
Sieghardt 1	1829	5"	T	P. jamn.	7.7400	6.8405	1.3	19.6574	Fanto-Małopolska
,, 2	1629	6"	T	,, ,,	10.8000	10.3830	—	29.1645	,, ,,
,, 3	1500	6"	T	Eoc. gór.	2.6250	2.4854	—	6.9944	,, ,,
Sienkiewicz 1	1150	5"	T	Łup.men	0.3000	0.8092	—	1.6714	Limanowa H. Hacker
Signe	1109	7"	Łr-940		0.2000	0.1960	0.1	1.6717	B. Ringler
Silva Plana 1	1362	6"	T	Eoc. dol.	3.0918	2.9320	—	9.3147	Limanowa
„ „ 2	1523	9"	S-1030	W.polan.	—	—	—	—	,,
„ „ 3	1778	6"	T-1535	Eoc. dol.	4.7143	4.3920	—	13.2216	,,
„ „ 5	1543	7"	Ł	,, ,,	1.6434	1.5714	—	4.7999	,,
„ „ 7	1566	7"	Ł	,, ,,	3.4564	3.2987	—	9.9870	,,
„ „ 9	1389	6"	T	,, gór.	2.1792	2.0855	—	6.4354	,,
„ „ 11	1353	6"	P	P.borysl.	23.7200	22.4065	—	56.0529	,,
„ „ 12	1383	6"	P	,, ,,	17.5464	16.6059	—	48.1212	,,
„ „ 14	1491	7"	Ł-1435	Eoc. gór.	0.5244	0.4318	—	1.7051	,,
„ „ 15	1447	9"	Ł-980	W. pol.	2.1741	1.9894	0.1	6.3251	,,
„ „ 15	1685	7"	Ł	P. jamn.	2.6118	2.5326	—	6.4889	,,
Silva Plana 19	1448	6"	T	Eoc. dol.	14.8974	13.9042	—	41.2213	Limanowa
„ „ 20	1381	6"	P	P.borysl.	6.2260	5.7681	—	21.0805	,,
„ „ 21	1573	6"	T-1571	,, jamn.	7.1220	6.3606	—	18.3043	,,
„ „ 22	1593	4"	T	,, ,,	9.3786	10.2982	—	22.9539	,,
Stef	900	4"	Ł-819		0.5980	0.5980	0.1	2.1295	M. Blumenkranz
Stefan 2	1359	7"	G-910		—	—	0.4	—	Br. Sassyk i Ska
Stefanja 7	945	6"	G		—	—	0.7	—	Dr. St. Freund
Sydney	1728	5"	T-1672	P. jamn.	0.0800	—	0.8	—	Premier-Małopolska
Syndykat 4	1063	18"	S-103		—	—	—	—	A. H. Garfunkel
,, 8			C		—	—	0.1	0.1945	
,, 10	800	9"	S-815		—	—	—	—	M. Kowalski
,, 12	675	6"	Ł		0.1955	0.1055	—	0.6780	J. Rohrberg
,, 17	1130	6"	Ł-730		0.1960	0.1960	0.4	0.5840	,,
,, 22	1526	5"	G-1519	Eocen	—	—	0.4	0.6880	E. Klinghoffer
,, 23	94	6"	S		—	—	—	—	M. Kowalski
,, 26	1000		Ł		0.2390	0.2390	0.2	0.8090	D. Krug
Syrjusz	900	5"	S-850		—	—	—	—	Inż. Kulicki Roman
Szczęść Boże 1	1624	6"	G-1236		—	—	0.1	—	Tow. „Bloch"
,, ,, 3	1375	6"	G-1359	Eoc.dol.	—	—	0.4	—	,,
Tatra	1716	5"	G-1645	P. jamn.	—	—	0.9	—	H. Dienstag
Teresa 1	1041	5"	T-1014		0.1000	0.1000	—	1.5510	Dr. St. Freund
Tobiasz	555	5"	G		—	—	0.1	—	T. Wegner
Tomasz 1	1422	5"	T-1418	Eocen	0.4400	—	0.1	0.8622	Inż. Kulicki Roman
,, 2	1064	6"	Ł-874		0.2000	—	0.3	0.2856	,,
,, 3	1616	6"	Ł-1012			—			,,
Tośka			G		—	—	0.3	—	Garfunkel i Ska
Tytus	1216	5"	T-1070	Łup.men	3.4700	3.1926	0.2	9.9240	Ziemnafta
Ural 1	1428	6"	T-1369		0.2885	0.2885	0.8	2.0327	M. Stern
Vanderbergh	1726	4"	T	P. jamn.	4.0300	3.8555	0.8	11.0701	Premier-Małopolska
Violetta	1387	5"	S		—	—	—	—	St. Żółkiewicz
Wanda (Bloch)	1410	5"	WT	Eoc. dol.	2.8576	2.8391	0.2	8.0054	S. Bloch i Ska
Wanda 1	1827	5"	T	P. jamn.	7.1123	6.7639	0.7	20.7849	Galicja
Wezuwjusz 1			Łr		0.0600	0.0600	—	0.4254	B. Ringler
,, 2	900		Łr-650				—		,,
Wiara 2	1291	7"	P	P.borysl.	20.1500	20.4954	—	55.5817	Limanowa
Wiljam Robson	1006	5"	Ł	Eoc. gór.	—	—	—	0.2000	„Wiljam Robson"
Willy 1	1882	4"	G	P. jamn.	—	—	0.4	1.2182	H. Dienstag
Kopalnia wosku					1.0351	1.0351	—	1.5903	Tow. „Borysław"
Wrocław	1573	6"	T-1442	Eoc. dol.	3.4318	1.8045	0.1	9.2635	Sté des Redevances
Wulkan Harod. 1	1455	6"	T-1443	P.borysl.	4.9600	4.3903	0.3	12.9745	Karpaty-Małopolska
,, ,, 2	1505	8½"	T-1502	,, ,,	4.6500	4.0642	0.3	12.4768	,, ,,
Wulkan 1	678	4"	Łr-618		0.0820	0.0820	—	0.2140	Sara Kasser
Zbyszko	1251	6"	S-1008		—	—	—	—	Jakób Reich
Zdzisław 1	1075	9"	S-982		—	—	—	—	Spadk. Filipa Trappe
,, 2	1064	5"	WT-992	Eoc. gór.	0.2060	0.2060	0.4	0.5515	,,
Zgoda 2	1336	4"	G-1333		2.9000	4.3152	0.1	11.5786	S. H. Pollak
,, 3	1071	6"	T	P.borysl.	1.6000		0.4		,,
23 otw. gaz.	—	—	G	—	—	—	7.2	—	
Łapczyka Hubicze	—	—	—	—	—	—	—	0.7727	Państw. Odbieralnie
,, Limanowa	—	—	—	—	1.1664	1.1409	—	1.6370	Limanowa
,, Tekzin	—	—	—	—	12.4645	9.6250	—	18.7680	„Tekzin"
Ropa zbierana	—	—	—	—	1.9220	0.1993	—	14.1299	Löwenherz i Ska
Rafin. Bacher i Ska	—	—	—	—	—	—	—	—	
,, Dereżycka	—	—	—	—	0.9783	0.9783	—	4.1347	
,, Hubicka	—	—	—	—	—	—	—	2.3331	
Uzupełnienia:									
Lwów 1			Ł		0.1295	0.1295	—	0.1295	M. Lang
Grymajło 3			Ł		0.4000	0.4000	0.2	0.8860	L. Freund
Stary otwór			Ł		0.8113	0.8113	—	1.0563	P. Ozutko
Karpaty 28			Ł		0.0836	0.0836	—	0.0836	St. Stankiewicz
Wanda 2			Ł		1.8788	1.8309	—	1.8309	H. Weingarten
Dumba 6	1473	7"	T-1395		—	—	—	—	A. Klarfeldowa
Razem-Total					714.0356	671.3071	70.7	1970.1518	

TUSTANOWICE. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz

Marzec Mars 1933

SZYB PUITS	Głęb. - Prof. m	Rury - Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. du gaz m³/min.	Oddano ropy Expédié I.—III. 1933	FIRMA Société
Adela	1142	9"	Ł-500		0.8116	0.7796	0.2	2.4631	J. Feuerstein i Ska
Aladar	1216	5"	T-1008	Łup.men	0.9795	0.9795	0.2	3.2057	Natan Halpern
Albian	1313	6"	T	Eoc. gór.	19.3562	18.2034	1.1	55.6897	Ska „Petropol"
Alfred	1448	5"	G-1147	P.borysl.	—	—	1.1	—	Galicja
Babycz	1142		G-834		—	0.5000	0.2	0.5000	Ska „Stella"
Bank 6	961	9"	G-450		0.3000	—	0.1	0.5240	Karpaty,dz.Lewiecki
Bank 15	1281	4"	G-500		—	—	0.1	0.9000	Karpaty,dz.Lewiecki
„ 18	1436	5"	T-1350	Eoc. dol.	0.9200	0.7600	0.3	1.6673	,, dzierz. Zdanowicz
„ 19	1419	4"	T-1303	,, ,,	17.5500	14.8831	0.1	36.8741	,, ,, ,,
„ 23	1453	9"	T-700		0.3000	—	0.1	0.9600	,, ,, Lewiecki
„ 31	1210	5"	T-932		0.2750	0.2660	—	0.7986	,, ,, Zdanowicz
„ 37	641	9"	Łr		0.4800	0.4750	—	1.0014	,, ,, ,,

TUSTANOWICE. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz

SZYB PUITS	Głęb. - Prof. m	Rury - Tubes	Stan szybu Etat du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cyst.—kg miesięcz.	Oddano Expédié cit.—kgs par mois	Prod. gazów Prod. du gaz m³/min.	Oddano ropy Expédié I.—III. 1933	FIRMA Société
Banknot 1	1327	5"	L-1220		1.3800	1.2557	—	4.5245	E. Scheinfeld
Banzay 1	1536	5"	T-1530	Spag f.	15.0070	15.4342	—	37.8150	Scott-Buber
Bawarja	1306	6"	L-1224	Eoc. gór.	2.7000	2.9990	0.3	8.4218	Meisels Oil Trust
Belweder [1])	1578	4"	T	" dol.	1.6900	—	0.5	5.7841	Ska Naft. „Hespa"
Bohemia	1278	5"	T-1240		2.7000	2.4997	0.3	7.2545	Joachim Schiffer
Borek 1	1285	5"	T-1240	Eoc. gór.	1.3000	1.3232	—	4.1052	Prem. dz. Chabowski
Bronisław	1505	4"	T-1315	" "	7.4400	5.2544	0.3	16.5515	Tegen
Bukowice 21	1352	4"	T-1252	" dol.	2.4000	2.2716	1.1	6.5240	Karp. dz.Machnicki i S.
" 22	1325	5"	T-1316	" gór.	7.9291	7.5759	0.6	21.5542	" " " "
" 24	1316	4"	T-1261	P.borysl.	30.9500	28.6142	2.8	84.7565	Karp. - Małopolska
" 26	1284	5"	T	" "	22.7500	21.7420	4.8	63.1155	" "
" 27	1357	5"	T	Eoc. gór.	10.8730	10.3807	0.3	28.8316	" dz.Machnicki.Ska
" 29	1176	6"	S-1173		—	—	—	—	" " K. Merski
" 30	1288	5"	T-1263	P.borysl.	0.8400	0.7608	—	2.2430	" " W. Kobak
Cecylja	1380	4"	T-1375		0.4000	—	0.4	—	Urycka Ska
Champagne 1	1401	5"	T-1342	Eoc. gór.	3.9448	3.6898	0.3	12.8037	Karp. dz. W. Kobak
" 2	1387	5"	T-891	W. pol.	0.3200	0.3054	—	1.0948	" " "
Clay 1	1525	5"	L-1030		0.3000	0.2847	0.2	0.7792	Inż. Natan Hecht
Dąbrowa 4	1443	4"	T	Eoc. dol.	34.8000	22.0469	—	96.0831	Karp. - Małopolska
" 8	1356	5"	P	P.borysl.	19.2000	17.8057	0.3	52.7815	" "
" 14 (Jaberg)	1497	6"	P-1331	Lup.men.	1.5500	1.3351	1.5	3.4278	" "
" 15	1582	7"	T-1196		4.5000	3.8278	0.4	9.2377	" "
Daisy 3	1364	6"	T	Lup.men.	0.6000	0.5641	—	1.6996	Fanto - Małopolska
Dembowski	1315	6"	G-1186	Eocen	1.1500	1.1017	1.2	1.1017	Gazolina
Dereżyce 3	1582	4"	T	P. jamn.	9.5850	8.7600	3.7	25.7630	Prem. dz. Chabowski
" 4	1349	6"	T	Eoc. gór.	3.1000	2.7401	1.3	6.6329	" - Małopolska
Długosz Łaszcz 1	1347	5"	P-1239		0.2340	—	0.3	—	Gazolina
Dorrit 6	1346	6"	G-1263	Eoc. gór.	—	—	0.3	0.2515	Prem. dz. Chabowski
Dusiek	1020	4"	G		0.3250	0.2000	0.2	0.5405	Wł. Blaż i Ska
Dziadek	1225	4"	G		—	—	0.3	—	Machnicki i Leniecki
Dziunia	1573	4"	T-1565	P. jamn.	6.1497	4.7550	0.3	14.7300	S. Kartaginer
Edison 1	1394	7"	L-1012	Lup.men.	0.5000	—	0.1	—	Tow. „Bloch"
" 2	1363	6"	T	Spag f.	5.9870	5.7107	0.1	17.1665	" "
Edna 9	1395	5"	T-1312	Eoc. gór.	0.6000	0.5661	—	1.7003	Prem. - Małopolska
Eileen 5	1331	5"	G-1277	" "	—	—	0.4	—	" dz. B.Chabowski
Elda	1322	5"	T	" dol.	3.1980	2.7774	0.6	2.7774	F. Gartenberg
Eleonora	1254	5"	T-1227	" gór.	7.0800	6.3895	—	19.1672	Napma-Małopolska
Elgin	1482	4"	S	" dol.	—	—	—	—	Scott-Buber
Elza	1447	5"	L-1416	" gór.	0.1180	—	—	0.2215	Napmadz Machnicki
Elżbieta [5])	1292	6"	Wkm.	P.borysl.	0.0800	—	—	—	Fanto - Małopolska
Emanuel	1333	5"	T-1306	Eoc. gór.	4.0300	3.8985	0.3	11.2671	Napma.dz.Lewicki
Emigesta	1471	6"	T	Lup.men.	1.2800	—	5.6	3.6812	Prem. - Małopolska
Erdölwerke 12	1537	6"	T-1331		—	—	0.1	—	Inż. A. Jarosz
Erha 2	1328	5"	T-1270	Eoc. gór.	2.2100	3.4289	0.5	7.1974	Tow. „Erha"
Erna-Petrunio	1342	6"	G		—	—	0.2	0.4096	A. Pumeranz
Erna 4	1341	4"	L-710		0.4000	0.5785	—	0.5785	Roman Terlecki
Ernestina	1317	6"	T-1277	Eoc. gór.	0.3500	—	0.4	—	Inż. E. Licht
Ewa	1327	5"	T-1257	" "	8.4645	8.3932	0.4	23.6680	Ska „Petropol"
Faust	1325	6"	T-1055		0.4400	0.3800	0.8	1.3750	Halpern Wegn. i Ska
Fela 3	1238	6"	T		2.7363	2.5051	0.3	8.3973	Leib Licht
Feniks 1	1005	7"	L-652		0.2970	0.2970	0.1	0.6970	Eug. Denkiewicz
" 2	1570	6"	L-960						"
Feuerstein 1	1284	5"	G-880		—	—	0.3	—	Urycka Ska
" 4	1160	6"	T-1116	Eoc. gór.	1.0003	0.9588	—	2.2492	"
" 5	1315	6"	T-1190	" "	1.0331	0.9948	—	2.9297	"
" 6	1273	6"	S-1150	" "	—	—	—	—	"
Fiume 1	1152	5"	G	P.borysl.	—	—	0.8	—	Inż. T. Wyżykowski
" 2	1448	4"	T-1223		0.8000	1.5020	—	1.5020	" "
Flora	1237	5"	T	P.borysl.	7.0800	6.6817	—	13.6351	J. Rothenberg
Fortuna 1	1514	5"	T-1350	" "	0.9000	0.8540	0.5	2.7966	Karp.dz.Machnicki i S.
" 2	1534	6"	T	" "	8.6800	7.9932	2.3	23.5398	" - Małopolska
" 3	1483	5"	T-1434	" "	1.2524	1.1737	1.4	3.8038	" dz.Machnicki.Ska
" 4	1502	6"	T	" "	8.3700	7.8234	1.4	22.9542	" - Małopolska
Fortuna Gunkel	1598	4"	T-1320	Eoc. dol.	0.9700	0.8663	0.1	2.8716	Joachim Schiffer
Frania	1314	6"	T-1230	P.borysl.	6.8116	6.7909	0.4	17.0078	Lockspeiser dz. Laut
Freudenheim 11	1418	4"	T-1397	Spag f.	1.4100	1.5776	0.1	4.8946	Fanto. dz.Zdanowicz
Galicja 1	1470	4"	T		—	—	—	—	D. Groll
Galicyjska Ska 2	1442	5"	G-1217	Eoc. gór.	—	—	0.5	—	Prem. - Małopolska
" 4	1254	4"	G	" "	—	—	0.6	—	" "

SZYB PUITS	Głęb. - Prof. m	Rury - Tubes	Stan szybu Etat du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cyst.—kg miesięcz.	Oddano Expédié cit.—kgs par mois	Prod. gazów Prod. du gaz m³/min.	Oddano ropy Expédié I.—III. 1933	FIRMA Société
Gartenberg	1469	5"	G-1000	Spag f.	—	—	0.1	0.9550	Urycka Ska
Genia	1482	4"	T-1480	" "	1.9620	2.4233	0.4	4.6564	E. Lockspeiser
Georg 17	1316	6"	S-1275	Eoc. gór.	—	—	—	—	Prem.dz.Chabowski
Glinik 34	1597	7"	L-1040		0.6150	0.5266	0.2	1.6094	Karp. dz.Zdanowicz
" 35	1384	6"	T-942	Lup.men.	0.8100	0.7760	0.2	2.2106	" - Małopolska
" 36	1123	6"	P	P.borysl.	14.2600	13.4881	0.6	39.7746	" "
Gliński 1	1284	5"	T-1237	Eocen	2.4500	2.5090	0.2	6.3460	Fanto dz. Zdanowicz
Harding (Cesia) 1	1392	6"	T-1260		1.6100	1.1000		4.0240	Kolenstreich i Ska
" (") 2	1383	4"	L-1002		1.6410	1.6000	0.4	4.4117	" "
" (") 3	1615	6"	T-1215		4.6800	3.6527		13.4027	" "
Helena	1158	10"	G-350		—	—	0.1	—	M. Kammermann
Henrieta	1143	10"	L-380		0.2000	0.2000	—	0.5850	A. Hoplinger
Henry 8	1560	5"	T-1551	P. jamn.	2.3572	—	0.2	1.5000	Inż. W. Fedorski
Henryk 1	1816	7"	G-1751		—	—	1.3	—	Inż. Wł. Skoczyński
" 2	1640	4"	T-1589		2.6867	2.5955	—	7.6736	" "
Herman	1621	7"	S-126		—	—	—	—	Szczepan Frączek
Herta 2	682	7"	L	Lup.men.	3.0000	5.0486	1.8	12.9341	L. Diamandstein
" 3	940	6"	L	P.borysl.	2.3777		—		"
Herzfeld 1 [2])	1377	6"	WT-1325	" "	1.3800	1.3047	—	5.1357	Fanto-Małopolska
" 2	1392	6"	T-1380	" "	12.4000	11.3456	—	33.5158	" "
" 3	1363	7"	T-1356	" "	37.8700	34.5312	0.2	105.3475	" "
" 4	1296	6"	T	" "	11.1300	10.3083	0.5	30.2940	" "
Hilda	1290	6"	G-1285	Eoc. gór.	—	—	1.3	—	Ska „Petropol"
Hohenstein	1182	5"	L		0.2488	0.2488	0.2	0.7288	J. Oberländer
Prez. Hoover 2	452	10"	S	W. pol.	—	—	—	—	Cyla Bein
Hubicze 2	1290	5"	T-1269	Eoc. gór.	1.2000	1.1398	0.4	3.3621	Prem.dz.Chabowski
Hungarja	1358	7"	L		0.4200	0.4000	0.1	1.3073	M. Schönfeld
Ignacy	1383	5"	S		—	—	—	—	I. Rappaport
Inflanty	1590	7"	G	Spag f.	—	—	0.2	—	R. Zuckerowa
Izabella	1360	5"	L		0.1000	0.0930	0.1	0.2675	Inż. N. Hecht
Jadwiga	1350	5"	G-1300		—	—	1.1	—	Urycka Ska
Jan Kanty 8	1391	6"	S-1339	P.borysl.	—	—	—	—	M. Unikel
Jawa	1303	4"	T-1230	Eoc. gór.	5.6981	5.4567	0.8	13.7125	Halpern.Wegn.i Ska
Joanna 2	1488	5"	G-1433		—	—	0.5	—	Gilowski
Józef Mukden	1310	6"	G-1240		—	—	0.3	0.4000	Ska „Mukden"
Juliusz (Montagne) 1	1051	9"	G-750		—	—	0.3	0.0950	H. Schreckinger
Juljusz	1643	5"	T-1245	Eocen	1.4408	1.3464	—	5.5418	J. Oberländer
Kalifornja 2	1315	4"	S	Eoc. gór.	—	—	0.7	—	Gmina Borysław
Karol 1	1232	6"	T	" dol.	2.7800	2.5000	1.1	6.2500	E. Werdinger
Kate 1	1283	5"	T	P.borysl.	12.4000	11.5919	0.4	28.0638	Karp. - Małopolska
Käthe 13	1559	7"	G-915		—	—	0.2	0.9352	Gohn i Baraniecki
Kellog 1	1443	6"	T-699		1.8500	1.8000	—	3.5247	Cyla Bein
" 2	700	5"	S-500		—	—	—	—	" "
Kinga 1	1415	4"	G-1242	Eoc. dol.	—	—	0.2	—	Samuel Heller
" 2	1256	6"	T-1242	" "	1.1589	0.9646	0.8	3.4077	" "
Kismet			S		—	—	—	—	
Klara	1524		S		—	—	—	—	Inż. H. Pick
Kniep 1	1275	5"	T-1255	P.borysl.	6.2000	5.7472	1.4	17.6952	Fanto - Małopolska
Kolumbja	1582	5"	T-1485	Eoc. gór.	7.7149	7.4002	—	31.0504	Eksploatacja
Kopernik 1	1093	5"	T	P.borysl.	5.0146	4.8173	—	14.7498	Sz. Stern
" 2	1208	5"	P	Eoc. gór.	2.5069	2.4821	—	6.9178	" "
Krakowianka	1097	6"	T	P.borysl.	0.9660	0.9013	—	1.7866	Inż. H. Feller
Ks. Józef	1272	6"	T	" "	23.3184	22.2103	0.4	64.7109	Tow. Naft. „Rita"
Kubuś	1440	6"	S		—	—	—	—	J. Eidlikus i Ska
Kujawy	1247	5"	T-1234	Eoc. gór.	4.8000	3.1859	0.5	13.2727	E. Rappaport
Las 1	1510		S-1250		—		0.1		Karol Cieślicki
" 5	1370	4"	S-970		—		0.1		" "
" 7	1200	5"	S-1083		—	0.1050	0.1	1.0886	" "
" 9	1237	5"	S-1156		—		0.1		" "
Laura	1746	5"	T-1281	Eoc. dol.	2.0487	3.6098	0.2	6.3371	Machnicki i Leniecki
Lagun (Statel. 2) 1	1340	5"	G-1260	" gór.	—	—	0.2	—	" "
" (" 3) 2	1482	4"	T-1307	" "	2.3991	2.2298	0.3	6.3083	" "
Lena	1309	4"	T-1271		3.2318	3.1668	0.1	8.6826	Dr. S. Margulies
Leon	1630	5"	T-1624	Eoc. gór.	2.7500	—	0.6	8.7285	Eksploatacja
Leontyna 3	680	7"	G-600	Lup.men.	—	—	0.2	—	M. Eixenstein
Lesław	1362	5"	G-1180		—	—	1.5	—	Licht i Bäcker
Liljen	1352	5"	T-1270	Eocen	6.8973	6.5073	0.1	18.3891	H. Ehrlich
Liljom 1	1298	5"	G-1228	P.borysl.	—	—	0.5	—	Fanto-Małopolska
Litwa 2	1260	4"	T-1026		2.3168	2.1756	0.4	13.2486	Halpern Wegn. i Ska
" 3	1278	5"	G-1060	Eoc. gór.	—	—	0.5	—	" " "

TUSTANOWICE. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz

SZYB PUITS	Głęb. - Prof. m	Rury - Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cyst.—kg miesięcz. cit.—kgs par mois	Oddano Expédié cyst.—kg miesięcz. cit.—kgs par mois	Prod. gazów Prod. du gaz m³/min.	Oddano ropy Expédié I.—III. 1933	FIRMA Société
Locarno	1400	6"	I-1257	Eoc. dol.	0.2840	0.2840	0.1	0.6740	Ska „Otto"
Lohengrin	1264	5"	T-1214	P.borysl.	15.2000	14.3097	1.4	37.2484	A. S. Globus
Los Angelos 1	1445		S		—	—	—	—	
Lucky Star 1	1443	4"	T		1.1803	1.1000	0.3	3.0286	Gustaw Langerman
,, ,, 2	1383	4"	T-1380	P.borysl.	2.3710	2.2114	0.3	6.0697	,, ,,
Luiza	1530	5"	T	Eocen	12.5680	12.5856	2.9	31.3604	Lockspeiser dr. Lauf
Lusia 11	1351	5"	T	,, gór.	2.6100	2.2658	—	6.1526	Premier-Małopolska
Łaszcz	1636	4"	T-1532	,, dol.	5.3428	4.0867	0.9	13.0090	„Despi"
Madrid	1217	6"	G-1186		—	—	0.1	—	Pol. Hiszp. Ska Naft.
Magda	1004	6"	T	Eoc. gór.	0.1000	0.1000	0.6	0.1912	E. Goldman i Ska
Magdalena 15	1341	6"	T	,, ,,	2.7900	2.5100	1.3	7.7058	Premier-Małopolska
Mamcia	1615	10"	Lr-526		0.6580	0.6580	—	1.9240	Henryk Bard i Ska
Marcel 1	1222	5"	T	P.borysl.	2.7900	2.5277	4.3	7.5873	Premier-Małopolska
Margary Grace 10	1312	4"	T-1306	,, ,,	9.2200	8.3349	—	24.5089	,, ,,
Margot 1 (Smolka)	1497	4"	T		0.1000	0.1100	0.3	0.3000	Maurycy Eisenstein
,, 4	923	6"	WT	P.borysl.	0.4000	0.3337	1.2	1.0112	,,
Marja	1214	5"	T	,, ,,	11.5400	10.4787	1.8	37.9024	Fanto-Małopolska
Marja Adela	520	9"	L	W. pol.	0.1950	—	0.1	1.4028	Ska Naft. „Jadwiga"
Marja Teresa 1	1324	5"	T	Eoc. gór.	9.5100	8.3009	0.4	25.7143	Premier-Małopolska
,, ,, 3 *)	1228	6"	Wkm	P.borysl.	0.0200	—	2.2	0.1402	,, ,,
,, ,, 4	1328	6"	T	Eoc. gór.	6.9210	6.4665	0.2	21.8877	,, ,,
,, ,, 5	1353	4"	T-1316	,, ,,	2.7900	2.0263	0.6	7.5191	,, ,,
Marysia 2	1296	5"	C-1208	Eocen	—	—	1.0	0.1000	Dr. O. Dösche
Merkur	1208	6"	T	Spąg f.	0.7618	—	0.2	—	Reg. Zucker
Meta 1	1425	6"	S-1183		—	—	—	—	I. Borgman
,, 2	1423	5"	T-1204	Eocen	0.8400	0.3500	0.6	2.0270	,,
Minerwa	1495	5"	T-1352		7.0860	8.0190	0.4	22.1757	E. Lockspeiser
Moneta 1	1164	4"	T	P.borysl.	6.8750	6.5635	—	19.4400	Tow. „Bloch"
Mora (George) 1	1456	6"	G	Eoc. dol.	—	—	0.5	—	Ska „Petropol"
,, ,, 2	1290	6"	S	,, ,,	—	—	—	—	,,
Mukden 1	1326	5"	T-1323	,, ,,	—	—	1.1	1.6506	Ska „Mukden"
,, 2	1331	6"	G-1320	,, ,,	—	—	0.7	—	,,
Nafta 1	1296	4"	T	,, gór.	0.0800	0.0768	1.3	0.2484	Sp. Broniowskiego
,, 2	1338	5"	T-1314	,, dol.	0.1000	0.0960	1.1	0.3791	,,
,, 5	1294	5"	T-1251	,, gór.	8.9680	8.5031	—	27.3441	,,
Nelson	1440	4"	T-1170	P.borysl.	1.4006	1.3530	3.1	4.0010	L. Diamandstein
Niagara	1377	6"	G-1246	,, ,,	—	—	1.9	—	Premier-Małopolska
Oil City	1203	5"	G-1128	Eocen	—	—	0.9	—	Licht i Bäcker
Oleum	1636	4"	T-1544	,,	0.3600	—	0.6	0.3754	„Despi"
Opeg 2	1380	5"	T-1376	Eoc. dol.	0.5900	0.5900	0.3	2.4400	J. Eidikus i Ska
Oswald	1266	6"	L-1232	,, gór.	1.3000	—	2.4	2.4864	B. Jeckowski
Otylja	1615	5"	T-1606	Spąg f.	0.4930	2.7727	3.8	6.4719	Lockspeiser dr. Lauf
Pannonja	1550	9"	L	,, ,,	0.7000	0.6657	3.9	1.8845	Sz. Stern
Parcifal	1323	6"	T-1260	P. borysl.	6.0900	6.7977	—	18.0958	A. S. Globus
Parnes			G		—	—	0.1	—	H. Terlecki
Paryt 2	1325	6"	T-1312	Eoc. gór.	5.5320	4.8182	0.8	11.5750	Ska „Hea"
Paulus	1247	7"	G	,, ,,	—	—	0.5	—	Fanto, dr. St. Łotocki
Paweł			S		—	—	—	0.1215	
Pas 2	1252	5"	T	P.borysl.	51.0200	46.7502	1.0	143.1006	Fanto-Małopolska
Petrol 1	1242	6"	T-1239	,, ,,	9.3700	18.7817	0.3	53.0786	J. Rothenberg
,, 2	1314	6"	T	Eoc. gór.	9.1616		—		,,
Plast	1322	5"	T	,, ,,	9.6618	9.0696	1.3	26.4217	Scott-Buber
Pion	1291	7"	G-1236	P.borysl.	—	—	5.6	—	Premier-Małopolska
Pluto 1	1263	4"	P-1243	Eoc. gór.	2.9377	2.8352	1.1	7.3240	Fanto dr. Żdanowicz
Popielanka	1353	10"	L-106		0.4650	0.4650	—	1.4570	H. Schreckinger
Popper 2	1281	5"	T-1270	Eoc. gór.	0.1600	—	0.2	—	Prem. dr. Żdanowicz
Posejdon	1286		S		—	—	—	—	J. Eidikus i Ska
Praga 1	1442	6"	L-60	Form. s.	0.1040	0.1040	—	0.3540	J. Gartenberg
,, 2	54	10"	S	,, ,,	—	—	—	0.1615	,,
,, 3	100	6"	S	,, ,,	—	—	—		,,
,, 10	79	9"	L	,, ,,			—		,,
Renata	1356	5"	T-1290	Eoc. gór.	2.0283	1.7626	0.5	4.3221	Gazolina
Renta	1442	5"	L-1440	Spąg f.	0.1000	0.2000	0.7	0.2000	Ska „Stella"
Robert	1732	6"	T-1548	P.borysl.	4.0900	3.5428	0.4	11.1627	Fanto-Małopolska
Rockefeller	1261	7"	L-1162		0.5000	0.4950	—	1.6100	E. Rappaport
Roman	1334	5"	T-1228	Eocen	8.4000	7.6350	0.1	22.8720	dr. H. Siebzehner i S.
Rossberger 9	1479	6"	L-1431		0.7825	0.7825	0.1	1.8640	H. Schreckinger
Rozwadów	1330	6"	T-1000	Eoc. dol.	0.3000	0.3000	0.1	0.6885	L. Diamandstein
Safier 1 (Berolina)	1574	5"	L-1340		0.2000	0.2000	0.2	0.5010	J. Safier i Ska
Sas 1	1547	4"	G	Spąg f.	—	—	0.2	0.0980	Nafta - Małopolska
Sezam 1	1392	5"	S		—	—	0.1	—	E. Scheinfeld
,, 2	1084	5"	Ł		0.0500	0.0500	—	1.8462	,,
,, 3	1301	5"	T	Eoc. dol.	0.7500	0.6650	—		,,
Silvia (Banzay 2)	1496	5"	T-1202		0.0933	0.0933	0.3	0.2403	Inż. Wolf Krohn
Śląsko	1280	5"	Ł-1271	Eoc. dol.	0.1700	0.1700	0.1	0.5130	Jakób Eidikus i Ska
Słotwinka	1663		Ł	Spąg f.	0.2810	0.2810	0.2	0.6790	,, ,, ,,
Spindletop	1537	7"	Ł		1.3825	1.3825	0.4	4.0525	Scott-Buber
Spitzman			S		—	—	—	—	
Sprudel	1329	4"	S		—	—	—	—	Sajda
Stanisław	1242	5"	T-1239	P.borysl.	14.2600	13.1486	0.5	38.0562	Karpaty-Małopolska
Stateland 5	1414	5"	T-1385	Eoc. dol.	2.7900	2.5837	0.2	7.7601	Prem., dr. Chabowsk.
,, 6	1298	5"	T	P.borysl.	53.8000	50.2697	0.1	153.9259	,, - Małopolska
,, 10	1507	6"	T	,, ,,	6.2000	5.6073	2.4	16.7858	,, ,,
,, 11	1316	5"	T	,, ,,	30.9400	28.7538	0.2	87.8882	,, ,,
,, 12	1369	5"	T	,, ,,	40.3000	36.1685	—	105.5522	,, ,,
,, 15	1377	5"	T	,, ,,	26.6600	24.7312	0.3	72.8396	,, ,,
,, 17	1584	6"	C-1467	,, ,,	—	—	1.7	—	,, ,,
,, 18	1539	5"	T	,, ,,	13.9000	12.7591	—	37.8238	,, ,,
,, 19	1543	6"	T	,, ,,	33.5000	32.8137	1.7	91.0327	,, ,,
,, 20	1629	5"	T-1535	Eoc. gór.	7.7600	7.2845	3.2	21.4340	,, ,,
,, 21	1478	6"	T	P.borysl.	12.9200	11.3544	1.8	36.6396	,, ,,
,, 22	1431	6"	P	,, ,,	10.7500	10.1509	0.6	29.8472	,, ,,
,, 23	1392	6"	T-1311	,, ,,	5.4600	5.1613	0.9	14.6098	,, ,,
,, 24	1390	6"	T	,, ,,	17.4200	17.0269	0.2	49.3259	,, ,,
,, 25	1554	6"	T	Eoc. gór.	11.6300	10.8997	2.7	32.5334	,, ,,
,, 26	824	7"	T	W.polan.	8.0500	7.2228	0.2	35.0436	,, ,,
,, Południe	2085	—	S	—	—	—	—	—	,, ,,
Stefa 2	1325	6"	T-1211	Eocen	2.5159	2.4159	0.4	6.8022	Sz. Stern
,, 3	957	7"	Ł	P.borysl.	0.3200	0.3050	—	0.8599	,,
Stefanja 1	1677	4"	T-1136		0.7500	0.7500	0.1	2.3171	A. Kalman
Stella	1246	5"	Ł-1177	P.borysl.	0.3500	0.6000	0.8	0.6000	Ska „Stella"
Sumatra	1444	7"	Ł-943		0.1500	0.1500	—	0.4500	Eisig Scheinfeld
Tadeusz 1	1243	6"	C	Eoc. gór.	—	—	1.1	—	Galicja
,, Alfa	1589	7"	Ł-1060		0.1560	0.1560	0.3	0.3460	Inż. M. Tepper
Tamiza 1	960	9"	S-600		—	—	—	—	S. Gartenberg
Teodora-Wanda			C		—	—	0.1	—	Ska „Mukden"
Terlecki 7	1430	5"	Ł	Spąg f.	0.3000	—	0.1	0.9450	Bracia Terleccy
,, 10	1399	4"	T-1101	Lup.men.	0.3000	—	0.3		,, ,,
Tryumf 1	1257	4"	T		2.5000	2.7260	0.4	9.1000	L. Unikel
,, 3	1617	4"	T-1360		0.3410	0.3640	0.5	1.0060	,,
Urszula 1	60	6"	S		—	—	—	—	A. Jacak
Vera 2	1224	4"	T-1212		0.2750	0.3600	0.3	2.2020	H. Sonntag
Wagmann 4	1406	6"	T-1394	Eoc. gór.	0.2200	—	1.1	—	Eksploatacja
Waliszko	1172	5"	T	P.borysl.	24.0900	22.6097	—	69.6626	Premier-Małopolska
Walka	1384	4½"	T	Eoc. gór.	36.3000	35.0837	1.3	100.6283	Nafta - ,,
Warszawa 1	1324	5"	T	,, ,,	1.0200	1.0200	1.3	3.3400	Maks Weinstock
,, 2	1713	5"	G-1500	,, dol.	—	—	0.2	—	,,
Wawel	1440	6"	S-400		—	—	—	—	H. Bard i Ska
Wiktor 1	1315	10"	G-1087		—	—	0.1	—	F. Turow
Wiljam 1	1230	5"	T-1211		7.0000	6.8692	0.4	19.6737	B. Roth, A. Schächter
,, 2	1270	5"	G		—	—	0.3	—	Galicja
Wilno 1	1202	6"	G-1190	Eoc. gór.	—	—	0.5	—	J. Rothenberg
,, 2	1437	5"	G		—	—	0.5	—	,,
Wisła	1321	4"	G-1268	Eoc. gór.	—	—	0.2	—	Pietniewicz i Traczyk
Wulkan 1	1325	4"	T	P.borysl.	1.3404	1.2438	0.9	2.6488	Karp., dr. W. Kobak
,, 2	1424	5"	T-1354	,, ,,	1.8800	1.7902	0.8	5.2260	,, ,, Wł. Stepek
,, 3	1327	4"	T-1307	,, ,,	4.7000	4.3215	2.1	14.5526	,, ,, W. Kobak
,, 4	1486	6"	L	Eoc. dol.	2.0600	1.9423	0.4	5.4605	,, ,, Wł. Stepek
Zeus	1219	5"	T-1204	,, gór.	2.3182	2.2105	0.3	9.8099	Engelhardt, Zieliński
Znicz	1371	5"	T-1365	,, dol.	4.4307	4.8368	0.2	10.7140	Wł. Błaż i Ska
Zuzia	1464	5"	S-1426	Spąg f.	—	—	—	0.0900	E. Lockspeiser
31 otworów gaz.	—	—	C	—	—	—	4.8	—	
Łapaczka Modrycz	—	—	—	—	—	—	—	—	Państw. Odb. Ropy
Ropa zbierana	—	—	—	—	—	—	—	—	
Uzupełnienia:									
Hala	350	9"	S		—	—	—	0.0672	
Lord Balfour			S		—	—	—	0.2900	
Stateland 16	852	10"	S		0.3900	0.3434	—	0.5434	Premier-Małopolska
Stefa 1			Ł		0.2500	0.2386	—	0.2386	Sz. Stern
Razem - Total					1133.8692	1050.2836	145.4	3115.9085	

MRAŹNICA I (głęboka). Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz

Marzec 1933
Mars

SZYB PUITS	Głęb. - Prof. m	Rury - Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huille cyst.—kg clt.—kgs	Oddano Expédié miesięcz. par mois	Prod. gazów Prod. du gaz m³/min.	Oddano ropy Expédié I.—III. 1933	FIRMA Société
Aldona 1	1506	7"	P-1472	Lup.men	3.1586	3.0122	0.4	7.7730	Galicja
„ 3	1498	7"	T	P.borysl.	34.4455	33.3932	2.7	99.0679	„
Andrzej	2011	6"	P-1553	Eoc. gór.	1.2491	1.2091	0.7	3.4848	„
Arkadja	1624	5½"	T	Lup.men	7.4400	5.3375	1.5	19.0477	Nafta-Małopolska
Ballenberg ³)	1581	5"	WkmT	„ „	13.3100	12.9921	0.7	39.7254	Standard Nobel
Beno	1596	6"	WT	Eoc. dol.	—	—	—	4.6661	„Mraźnica" S. A.
Bertold 1	1503	5½"	T	„ gór.	15.5000	15.7258	—	41.8287	Fanto-Małopolska
Bitumen A. 1	1737	6"	I	Lup.men	3.0398	2.8988	0.4	8.4383	Galicja
„ „ 2	1757	7"	I	P.borysl.	3.7952	3.6154	1.4	11.7422	„
„ 67	1428	9"	Ł	Nasun.	0.8501	1.1237	—	2.7831	Limanowa
„ Standard	351	10"	S	„	—	—	—	—	Standard Nobel
Bogdan	1476	6"	E	P.borysl.	38.2152	38.3548	17.4	141.5505	Limanowa
Bruno	1815	6"	T	„ jamn.	0.6250	0.5764	0.4	1.4219	Fanto-Małopolska
Czesław	1552	6"	I	Eoc. gór.	9.9700	9.7570	0.7	27.1345	Kraków-Sosnkowski
Ella 2 (Edyta)	1519	6"	I	P.borysl.	16.2690	15.5348	0.2	42.1473	„Jadwiga", Ska Naft.
Fanto 58	1476	5½"	I	„ „	5.5000	7.1878	0.9	7.1878	Fanto-Małopolska
„ 59	1546	5½"	I	Eoc. gór.	3.1000	3.0580	0.5	7.7290	„
„ Horod. 1 ³)	1134	6"	WkmT	„ „	0.2000	—	0.1	—	„
„ „ 2	1425	6"	T	P.borysl.	21.6400	19.6481	1.2	54.5442	„
Faustyna 2 ³)	1338	6"	WkmT	Lup.men	1.0900	0.5800	—	0.5800	J. Rothenberg
Foch 1	1510	4"	F	P.borysl.	36.2900	35.2543	0.6	108.6346	Limanowa
Fologen 2	1419	5"	I	„ „	2.6400		—		G. Spitzman
„ 3	1510	5"	I	Eoc. gór.	2.4000	10.6693	0.3	37.9167	„
„ 4	1502	6"	I	„ „	2.4000		0.3		„
„ 10	1494	5"	I	P.borysl.	3.8000		1.2		„
„ 12	1593	5½"	I-1609	Eoc. gór.	4.6500	4.4597	1.1	12.7796	Nafta-Małopolska
Fryderyk-Bitumen	1499	5½"	I	P.borysl.	8.8600	7.8631	1.5	24.5446	„ „
Galliemi	1223	9"	S-1010	Nasun.	—	—	—	—	Limanowa
Gdańsk	1531	6"	I-1464	P.borysl.	12.2303	12.3804	3.6	39.5747	„
Gottfryd 1	1427	5"	O-1350	„ „	—	—	0.4	—	„
„ 2	1370	5"	O-1366	„ „	—	—	0.6	—	„
„ 3	1482	5"	I	„ „	6.2401	6.1327	2.4	17.5992	„
„ 5	1425	6"	I-1226	Lup.men	0.7437	0.7596	—	1.9193	„
„ 7	1493	6"	I-1430	P.borysl.	0.6223	0.4780	0.4	1.6342	„
„ 8	1473	5"	I-1439	„ „	2.9968	2.9578	—	9.3833	„
„ 9	1423	6"	I	Eoc. dol.	2.9528	2.8917	1.0	9.0553	„
Guido	1579	6"	I	P.borysl.	17.0500	14.9024	2.0	47.6398	„Bonarlva"
Gustaw 1	1526	5½"	I	Eoc. gór.	10.8000	13.4085	0.3	26.7741	Nafta-Małopolska
Halina	1621	6"	I	„ „	7.4900	6.9494	1.0	19.9183	„ „
Horodyszcze 1	1472	6"	I	P.borysl.	7.5309	7.2791	—	21.7506	Galicja
„ 3	1444	6"	F	„ „	1.8770	1.8148	0.8	5.7945	„
„ 4	1691	5"	I	„ jamn.	4.3618	4.2207	—	12.6568	„
„ 5	1881	6"	Ł-1478	„ borysl.	0.6235	0.6066	0.2	2.7384	Gal., dz. Weingarten
„ 7	1458	7"	I-1455	„ „	17.0300	16.4885	—	47.8081	Galicja
„ 8	1438	7"	F	„ „	10.2338	9.8961	0.5	29.4991	„
„ 9	1728	6"	Ł-1156	Eoc. dol.	—	—	—	0.7684	„
„ 10	1636	7"	I	„ „	3.7117	3.5900	—	11.1610	„
„ 11	1488	7"	I	„ gór.	3.3923	3.2811	—	10.1291	„
Jakób II/₁	1627	5"	I	„ „	3.7200	3.3558	1.4	9.6188	Nafta-Małopolska
Joffre 2	1492	5"	F	„ „	19.2439	13.8232	—	53.2602	Limanowa
„ 3	177	10"	S	Nasun.	—	—	—	—	„
„ 5	1491	6"	O	P.borysl.	—	—	2.6	—	„
Józef 1	1525	5"	I	„ „	13.5510	13.0977	0.7	33.0261	Galicja
„ 2	1605	7"	I	Eoc. gór.	4.6408	4.4829	0.7	13.2503	„
„ 3	1615	6"	I	P.borysl.	9.3928	9.0536	0.1	27.9315	„
Józik (Fryderyk 3)	1437	5½"	I	„ „	3.4100	2.7445	5.8	9.7242	Nafta-Małopolska
Karol (Sydonja)	1591	6"	I	„ „	20.1000	19.4413	4.4	56.5917	Standard Nobel
Kniaź 2	1479	5"	I-1454	Lup.men	9.3331	9.2273	2.1	24.4023	„Gizela"
Kołłątaj 2	1484	6"	I	P.borysl.	8.9900	8.5662	—	27.9194	Galicja
Min. Kwiatkowski ³)	1699	6"	E	Nasun.	13.0780	9.2253	1.1	39.0640	Limanowa-Pionier
Ludwik	1539	5½"	I	P.borysl.	4.6000	6.2384	0.3	13.8841	Nafta-Małopolska
Metan	481	12"	Wkm	Nasun.	—	—	—	—	Premjer-Małopolska
Milanu 3	1360	6"	I	Eoc. gór.	2.0456	5.2478	0.6	17.2620	Tow. Przem. Ropn.
„ 5	1398	5"	I	„ „	4.0300		1.2		„ „ „
Mina 2 ³)	581	12"	WkmT	Nasun.	0.7200	—	—	5.4911	Limanowa
Monte Carlo 1	1367	4"	I	Eoc. gór.	4.2800		0.4		Gizela
„ 2	1617	4"	I	„ dol.	2.3400	12.1681	0.9	42.3174	„
„ 3	1364	5"	I-1348	„ gór.	8.3000		—		„
Nina	1152	7"	I	Nasun.	25.1000	27.3671	0.5	81.1409	Premier-Małopolska
Nobel Horod. 2	1468	5"	O-1465	P.borysl.	—	—	0.3	—	Standard-Nobel
„ „ 3	1505	6"	F	Eoc. gór.	5.2400	1.6581	0.5	14.6019	„ „
„ „ 1	1500	6"	F	P.borysl.	3.7900	3.2742	0.2	10.7389	„ „
„ Mrażn. 1	1665	6"	Ł-1522	„ „	0.7150	0.5831	0.6	2.0354	„ „
„ „ 2	1534	5"	T	„ „	12.6495	11.6480	0.2	38.9262	„ „
„ „ 3	1610	6"	I	Eoc. gór.	2.5500	2.2030	—	7.1817	„ „
„ „ 6	1749	5"	I-1618	Lup.men	2.0500	1.1937	0.6	4.8164	„ „
„ „ 12	1566	6"	I	P.borysl.	10.2800	11.1675	1.3	29.4924	„ „
Norbert	1632	5½"	I	Lup.men	6.2000	7.6999	3.3	16.0450	Nafta-Małopolska
Oil Spring 1	1384	5"	I	Eoc. gór.	4.8000	10.3888	1.4	32.7027	Tow. Naft. „Astra"
„ 3	1330	6"	I	P.borysl.	7.0360		—		„
Oskar	1592	5½"	I-1565	Lup.men	3.5200	3.8410	4.4	9.1165	Nafta-Małopolska
Parnas	1511	5½"	I	P.borysl.	5.2000	4.9584	2.6	15.0034	„ „
Pasteur 1	1604	5"	I	Lup.men	4.9600	4.6096	5.1	12.7770	Karpaty „
„ 2	1872	5"	I-1762	„ „	4.9000	4.0087	2.3	12.5842	„ „
Pétain 1	1713	5"	I-1690	Spąg ol.	11.4500	11.0684	3.8	33.5606	Limanowa
„ 2	1091	9"	I-931	Nasun.	0.5504	1.0691	—	2.4075	„
Piłsudski 3	1352	7"	Ł	Eoc. gór.	2.5594	—	0.7	1.5303	Inż. W. Fedorski
Pogoń	1420	6"	I-1345	P.borysl.	3.5500	3.2887	—	7.8533	Ska Akc. „Mraźnica"
Rela	1666	5"	I	Eoc. dol.	3.4800	3.0792	1.0	9.9489	„ „
Rope	1674	6"	Ł-1525	Nasun.	0.7200	—	—	1.5174	Łukasiewicz - Limanowa
Sassyk 6	1505	5"	I-1499	Eoc. gór.	1.2783	3.4585	3.3	10.7572	J. Rothenberg
Gen. Sikorski	1115	8¼"	I	Nasun.	11.7100	14.7289	1.0	43.3503	Premier-Małopolska
Sosnkowski 2	452	5"	F	„	0.4810	0.4895	—	0.4895	Kraków-Sosnkowski
„ 3	1425	5"	I-1417	P.borysl.	27.4200	27.5307	7.0	87.9380	„ „
„ 4	463	5"	F-426	Nasun.	0.4310	0.4896	—	0.4896	„ „
Standard 1	1452	6"	I	P.borysl.	11.4582	10.8954	3.1	32.7032	Standard Nobel
„ 2	1484	6"	I	„ „	16.7832	15.9692	0.7	47.3057	„
„ 3	1525	6"	O	Eoc. gór.	—	—	0.3	—	„
„ 4	1524	6"	I	P.borysl.	15.2972	14.0259	2.0	45.1194	„
„ 7	1512	6"	I	Eoc. gór.	21.3535	19.6741	0.5	47.5211	„
„ 8	1572	6"	I-1557	„ „	5.9750	4.6067	0.2	15.4068	„
Tadzio	1526	6"	I	„ „	5.2700	4.5421	—	13.9809	„Gizela"
Tryskaj	1495	6"	I	P.borysl.	0.8400	1.0000	1.4	2.9674	„
Ullmann	1541	5½"	I	„ „	13.9700	16.5048	2.0	38.5436	Nafta-Małopolska
Union 1	1466	5"	I	Eoc. dol.	3.5679	2.8736	—	13.7869	Limanowa
„ 3	1672	5"	I	„ „	6.6831	6.8062	0.3	15.8105	„
„ 4	1484	5"	F	„ „	9.7159	9.4522	—	26.7574	„
„ 5	1403	6"	F	P.borysl.	7.4102	7.3242	0.2	22.8638	„
„ 6	1399	6"	I-1374	Lup.men	9.9090	9.3251	0.2	26.2953	„
„ 7	1641	6"	I	Eoc. dol.	16.4610	16.3401	—	47.3921	„
Violetta 1	943	6"	N	Nasun.	—	—	—	16.3305	„
„ 4	967	9"	I	„	23.9226	21.9564	1.8	58.1747	„
Zawisza Czarny 1	1505	6"	F	P.borysl.	9.3000	7.3550	—	26.3586	Nafta-Małopolska
„ „ 2	1626	4¾"	I-1147	Eoc. gór.	1.8600	1.7618	—	5.1427	„ „
Zofja 1	1599	4"	F	P.borysl.	7.7622	7.4340	0.2	22.3507	Galicja
„ 2	1513	5"	I	„ „	5.9720	5.7716	—	17.1965	„
„ 3	1534	5"	I-1416	„ „	—	—	—	—	„
„ 4	1580	6"	Z	Eoc. gór.	—	—	—	—	„
„ 6	1605	6"	F	P.borysl.	6.6516	6.3431	1.8	21.4127	„
„ 8	1680	7"	I	„ „	7.2472	6.9527	—	23.0341	„
Zuzanna 1	1479	6"	I	„ „	19.5624	19.4296	3.6	51.3483	B. Roth
Zygmunt 4 ³)	1467	7"	WkmT	„ „	12.8000	11.6178	11.1	15.3193	Galicja
„ 5	1528	7"	I	„ „	24.0900	23.8389	0.1	73.0275	„
Łapaczka-Limanowa	—	—	—	—	0.4970	0.4742	—	1.8655	Limanowa
Uzupełnienia									
Baku ¹)	301	14"	Wkm	Nasun.	—	—	—	—	Premier-Małopolska
Mac Eduard			S	„	—	—	—	0.1236	
Łukasiewicz	—	—	M	—	—	—	—	—	Limanowa
Razem - Total					916.2998	872.0143	139.4	2602.8194	

POPIELE. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz

SZYB PUITS	Głęb. - Prof. m	Rury - Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huille	Oddano Expédié miesięcz.	Prod. gazów Prod. du gaz	Oddano ropy Expédié I.—III. 1933	FIRMA Société
Boży Dar 2	209	7"	S		—	—	—	0.0730	H. Rudzki
Eric	1416	5"	T-900	Eocen	0.1790	0.1790	—	0.9839	Klara Wechselberg
Lux 1	907	14"	Ł-130		0.0570	0.0570	—	0.3676	Zygmunt Krug
Razem — Total					0.2360	0.2360	—	1.4245	

Wykaz otworów wierconych

Puits en forage

Marzec — Mars 1933

Miejscowość Localité	Firma Société	Otwór Puits	Głęb. Prof. m	Rury Tubes	Uwiercono metrów Mètres forés	Formacja geolog. Formation géolog.	Nawiercono On a rencontré: Głęb. Prof. m	Nawiercono On a rencontré: Ropa, gaz, woda Pétrole, gaz, eau	Uwagi Remarques
						Okręg górn. — District de Jasło			
Biecz	Wł. Długosz	Stanisław 28	151	7"	92	Eocen	435	1000 kg/dz.	
Brzezówka	Zach.-M. S.-Małopolska	Jasiołka 2	986	9"	—	Eocen (II piask. ciężk.)	—	—	Rekonstrukcja
Dembowiec	„Norig"	Marisse 1	659	7"	2	Eocen	—	—	Otwór poszukiwawczy
Dobrucowa	Karpaty-Małopolska	Znicz 8	377	12"	27	Eocen (I pstre łupki)	—	—	
Grabownica	„Galicja"	Galen 7	808	6"	12	Kreda	—	—	
"	"	" 19	970	6"	6	"	—	—	
"	„Grabownica"	Graby 4	819	5"	8	"	—	2000 kg/dz.	Pogłębianie
"	"	" 5	599	9"	1	"	—	1200 "	Instrumentacja
"	"	" 8	554	9"	3	"	—	2500 "	
Humniska	"	August	1024	5"	5	"	—	1500 "	
"	"	Władysław	619	12"	14	Eocen	—	—	
"	„Polana Ostre"	Humniska 1	633	10"	116	"	—	—	
Harklowa	Harklowa-Małopolska	Wede 153	111	14"	24	W. dolno-krośn.	—	1400 kg/dz.	Otwór poszukiwawczy
"	" "	Minerwa 9	182	6"	48	" " "	403	2000 "	
"	" "	" 20	569	7"	17	" " "	—	—	
"	„Ropita"	Ropita 28	168	10"	41	W. magurskie	—	—	
Izdebki	„Pionier"	Marja 1	853	5"	2	Eocen	—	—	Otwór poszukiwawczy
Iwonicz	„Ostoja"	Antoni 10	208	5"	1	W. dolno-krośnieńskie	—	—	
Jaszczew	Zach.-M. S.-Małopolska	Gaz III	1053		—		—	—	Rekonstrukcja
Kryg	J. Schmer	Nagroda 5	231	6"	105	Eocen (I piask. ciężk.)	205	1400 kg/dz.	
Libusza	„Libusza"	Adam 144	205	5"	4	"	202	1200 "	
"	"	" 145	208	5"	12	"	202	1200 "	
Lipinki	Br. Steczkowscy	Rużyca 6	378	5"	21	"	378	2500 "	
Lalin	„Lalin"	Opteg 2	65	14"	65	"	—	—	Wierc. rozpocz. 20. IV. 193[illegible]
Męcina Wielka	Śląskie Tow. Naft.	Fellnerówka 12	267	5"	82	Kreda	190	ślady ropy	
Potok	W. Łoziński i Ska	Witold 7	619	7"	134	Eocen (II pstre łupki)	—	—	
"	„Jasło-Potok"	Jasło-Potok 2	273	10"	273	" (I piask. ciężk.)	248	woda	Wierc. rozpocz. 1. III. 1933
Roztoki	„Polmin"	Zygmunt 3	276	14"	129	W. dolno-krośn.	—	—	
Równe	Nafta-Małopolska	August 53	719	6"	14	Eocen (III piask. ciężk.)	—	1800 kg/dz.	
"	" "	" 54	132	6"	1	" (III " ")	—	1500 "	
"	" "	" 56	741	6"	68	" (III " ")	681	2000 "	
"	" "	" 57	307	9"	125	" (I " ")	295	3500 "	
Starawieś	J. F. Buchwald	Starowsianka 4	427	10"	119	" (pstre łupki)	—	—	
Sękowa	„Przyszłość"	Fred 1	254	9"	114	Eocen magurski	235	1000 kg/dz.	
Trepcza	„Galicja"	Nr. 1	280	10"	145	Kreda	229	śl. ropy	
"	„Ziemnafta"	Nr. 1	532	7"	10	"	518	" "	Otwór poszukiwawczy
Toroszówka	„Ewa"	Ewa 4	224	7"	3	Eocen (I piask. ciężk.)	223	1500 kg/dz.	
"	„Maristan"	Teresa 1	251	7"	24	" (I pstre łupki)	240	śl. ropy	Otwór poszukiwawczy
"	Petronafta	Lemor 1	246	9"	56	" (I piask. ciężk.)	—	—	
Turzepole	„Polmin"	Nadgrabcem 12	338	7"	11	Eocen	333	śl. ropy	
Tyrawa Solna	H. Dienstag	Artur 5	241	6"	36	Łupki menilitowe	241	1450 kg/dz.	
Wietrzno	Wietrznianka	Wietrznianka 1	24	12"	24	Eocen (I pstre łupki)	—	—	Wierc. rozpocz. 25. III. 193[illegible]
Wola Sękowa	Wolf Neustein	Arnold 1	163	6"	1	Łupki menilitowe	—	600 kg/dz.	
" "	" "	" 2	46	10"	46	W. dolno-krośn.	—	—	Wierc. rozpocz. 24. III. 193[illegible]
Wola Komborska	„Słotwina"	Słotwina 2	402	4"	1		—	—	Pogłębianie
Wójtowa	„Wójtowa"	Wójtowa 1	160	7"	19	Eocen (piask. ciężk.	—	—	
"	„Ropita"	Ropita 3	154	9"	29	Eocen	—	—	
						Okręg górn. — District de Drohobycz			
Borysław	Karpaty-Małopolska	Bitumen 2	963	10"	83	W. nasunięte	—	—	
"	Inż. Syska i Naturski	Józefina	1296	5"	4	Eocen górny	—	—	
"	Wulkanja	Kanada	1442	5"	10	" dolny	—	—	
"	Petropol	Kleiner 1	1032	5"	6	Łupki menilit.	—	—	
"	S. Bloch i Ska	Wanda 1	1410	5"	2	Eocen dolny	—	—	
Tustanowice	Ska Naft. „Hespa"	Belweder	1578	4"	1	" "	—	—	
"	Fanto-Małopolska	Elżbieta	1232	6"	2	Piask. borysł.	—	—	
"	" "	Herzfeld 1	1325	6"	—	" "	—	—	Rekonstrukcja
"	Premier-Małopolska	Marja Teresa 3	1228	6"	—	" "	—	—	"
Mraźnica	" "	Baku	301	14"	94	Nasunięcie	280	ślady ropy	
"		Metan	481	12"	78	"	—	—	
"	J. Rothenberg	Faustyna 2	1338	6"	78	Łupki menilit.	1256	ślady ropy	
"	Standard-Nobel	Ballenberg	1581	5"	12	Piask. borysł.	—	4700 kg/dz.	
"	Fanto-Małopolska	Fanto-Horod. 1	1434	6"	1	Eocen górny	—	—	
"	„Limanowa"	Mina 2	581	12"	58	Nasunięcie	—	—	
Dubo	Alfa-Małopolska	Podlasie 20	242	12"	137	"	—	—	
Gelsendorf	Polmin	Polmin 5	512	12"	103	Miocen	—	—	
Kropiwnik	R. Lancke	Karpathia 5	181	7"	2		—	—	
Modrycz	Nafta-Małopolska	Modrycz 1	1004	9"	33	Form. solonośna	—	—	Otwór poszukiwawczy
Orów	Pionier-Małopolska	Pionier 1	1738	6"	5		—	—	"
Paszowa	Standard-Nobel	Standard 39	323	7"	93	Łupki menilitowe	323	6000 kg/dz.	
"	" "	" 40	225	9"	109	" "	225	1000 "	
Rajskie	Pow. Bank Związkowy	Łuh 8	409	7"	12	W. krośnieńskie	—	—	
Ropienka	Ropienka	Ropienka 95	301	7"	68	Łupki menilit.	301	900 kg/dz.	
"	"	" 96	227	7"	80	" "	227	2800 "	
Rachin	„Pionier"	Pionier 1	840	11½"	19	Miocen	—	—	Otwór poszukiwawczy
Rypne	Alfa-Małopolska	Serhów 15	744	6"	31	Łupki menilit.	—	—	
"	"	" 22	871	7"	43	" "	871	bez rezult.	
"	"	" 28	247	9"	31	" "	—	—	
"	"	" 30	216	9"	95	" "	—	—	
Schodnica	J. Bäcker i Ska	Artur Bäcker 1	737	6"	10	W. inoceramowe	—	—	
"	„Galicja"	Hanna 2	402	7"	103	Piask. jamn.	402	1900 kg/dz.	
"	"	Muchowate 57	404	7"	6	" "	—	2700 "	
Siechów	Gazolina	Siechów 1	638	—	192	Miocen	—	—	Otwór poszukiwawczy
Wańkowa	Karpaty-Małopolska	Brelików 86	337	9"	237	Łupki menilit.	310	ślady ropy	
"	" "	" 87	242	10"	226	" "	176	" "	

Miejscowość Localité	Firma Société	Otwór Puits	Głęb. Prof. m	Rury Tubes	Uwiercono metrów Mètres forés	Formacja geolog. Formation géolog.	Nawiercono On a recontré		Uwagi Remarques
							Głęb. Prof. m	Ropa, gaz, woda Pétrole gaz, eau	
						Okręg górn. — District de Stanisławów			
Bitków	Karpaty-Małopolska	Dąbrowa 55	909	7"	165	Łupki menilit.	902	4500 kg/dz.	
„	„ „	„ 56	912	7"	69	„ „	878	3000 „	
„	„ „	„ 57	677	7"	165	W. dobrotowskie	—	—	
„	„ „	„ 104	1053	7"	51	„	—	—	
„	„ „	„ 105	1210	5"	60	Łupki menilit.	1160	2500 kg/dz.	
„	„ „	„ 124	1144	5"	3	„ „	—	—	
„	„ „	„ 139	1227	6"	9	W. dobrotowskie	—	500 kg/dz.	
„	S-té Industr. de Galicie	Gold 1	775	5"	10	Łupki menilit.	—	900 „	
„	Karol Klier	Julia	1283	6"	16	„ „	—	1000 „	
„	Franc.Pol. Tow. Górn.	Mougeot	1435	4"	33	„ „	—	1800 „	
Kryczka	„Kryczka"	Marja 1	825	6"	78		780	solanka	
Pasieczna	„Bonariva"	Italica 58	383	9"	13		—	—	
„	Premier-Małopolska	Chrobry 10	1183	6"	103	Łupki menilit.	1178	1600 kg/dz.	
Pniów	„Plobit"	Bitumen 1	1215	5"	14		—	„	Otwór poszukiwawczy
Potok Czarny	„Pionier"	Pionier 1	861	6"	24		—	„	„
Rosulna	Franc. Pol. Tow. Górn.	Zofja 12	280	9"	2		—	„	Pogłębianie
Słoboda Rungurska	Wschod.-Malop. Ska	Bukowiec 104	368	7"	2		—	„	„

Ilość urzędników i robotników zatrudnionych na kopalniach nafty, wosku ziemnego i w fabrykach gazoliny

Nombre d'employés et d'ouvriers occupés dans les mines du pétrole, d'ozokérite et dans les fabriques de gazoline.

Marzec — Mars 1933

OKRĘG GÓRNICZY District	kopalnie nafty mines de pétrole		fabryki gazoliny fabriques de gazoline		kopalnie wosku ziemnego mines d'ozokérite		RAZEM — TOTAL	
	urzędników employés	robotników ouvriers	urzędników employés	robotników ouvriers	urzędników employés	robotników ouvriers	urzędników employés	robotników ouvriers
Jasło		2.363	3	27	—	—		2.390
Drohobycz								
Rejon borysławski		3.792	25	235	7	168		4.195
Poza Borysławiem		1 298	5	53	—	—		1.351
Cały okr. Drohobycz		5.090	30	288	7	168		5.546
Stanisławów		815	5	28	4	12		855
RAZEM — TOTAL		8.268 — 62	38 —	343 + 4	11 + 2	180 — 2		8.791 — 60

* Miejsca wolne — brak danych.

Produkcja ropy marki borysławskiej i specjalnej

Production du pétrole de marque de Borysław et de marque spéciale

w cysterno — kilogramach Marzec — Mars 1933

Okręg — District	Ropa marki borysławskiej Pétrole de marque de Borysław	Ropa marki specjalnej Pétrole de marque spéciale	Ropa marki specjalnej Pétrole de marque spéciale	
			Parafinowa paraffineux	Bezparafinowa nonparaffineux
Jasło	—	829.0798	302.6774	526.4024
Drohobycz	2764.4008	811.5371	—	—
Stanisławów	—	298.1861	—	—

UWAGI *)

Okręg Jasło

Harklowa.

1). M i n e r w a 9. W głęb. 473 m, w warstwach dolnokrośnieńskich nawiercono horyzont ropny, z którego uzyskano 2000 kg ropy na dobę.

Korczyna - Blecz.

2). S t a n i s ł a w 28. W czasie wiercenia w głęb. 356 i 435 m uzyskano produkcję ropy w ilości ok. 1000 kg dziennie początkowo. Głębokość z końcem marca wynosiła 454 m, rury 7". Warstwy eoceńskie.

Równe.

3). A u g u s t 57. W głęb. 294 m nawiercono produkcję ropy w ilości 3500 kg dziennie. Produkcja ta pochodzi z I-go piaskowca ciężkowickiego.

Sękowa.

4). F r e d 1. Otwór uruchomiony w lutym b. r., nawiercił w marcu w głęb. 235 m produkcję ropy w ilości ok. 1000 kg dziennie. Obecnie pogłębia. Ostatnia głębokość 254 m, rury 9". Warstwy magurskie.

Torczaówka.

5). E w a 4. W głęb. 223 m, w I-szym piaskowcu ciężkowickim nawiercono horyzont ropny, z którego uzyskano ok. 1500 kg dziennie.

Okręg Drohobycz

Doba.

1). P o d l a s i e 10. Otwór znajduje się w pogłębianiu od 563 m. Przed rozpoczęciem pogłębiania produkcja ropy wynosiła ok. 100 kg dziennie. W głęb. 568 m uzyskano

*) Obejmują okres do 1. V. 1933.

(Ciąg dalszy na str. 75)

Wykaz poszczególnych otworów na kopalniach ropy marki specjalnej *)

État des puits sur les mines produisantes le pétrole de marque spéciale.

Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz

Marzec / Mars 1933

SZYB PUITS	Rok 1932: Uwierc. w r. 1932 Mètres forés en 1932 m	Rok 1932: Głęb. otworu Prof. du puits 31. XII. 1932	Rok 1932: Prod. całkowita ropy za r. 1932 Prod. totale d'huile pour 1932 brutto	Marzec 1933: Uwiercono Mètres forés	Marzec 1933: Głęb.-Prod. m.	Marzec 1933: Rury Tubes	Marzec 1933: Stan szybu État du puits	Marzec 1933: Formacja geolog. Formation géolog.	Marzec 1933: Prod. ropy Prod. d'huile brutto (Cyst.-kg miesięcz. Cit.-kgs par mois)	Marzec 1933: Oddano Expédié (Cyst.-kg miesięcz. Cit.-kgs par mois)	Marzec 1933: Prod. gazów Prod. du gaz m³/min.	FIRMA Société
Łodyna												
Kniehuszko 1	—	204		—	204	3½"	P	OLIGOCEN			—	Ska „Łodyna"
„ 2	—	206		—	206	6"	P				—	„
„ 4	—	273		—	275	3"	P				—	„
„ 5	—	305		—	305	3"	P				—	„
„ 6	—	245		—	245	3"	P				—	„
„ 11	—	272		—	272	3"	P				—	„
„ 14	—	312		—	312	3"	P				—	„
„ 15	—	346		—	346	3"	P				—	„
„ 16	—	340		—	340	3"	P				—	„
„ 19	—	279		—	275	4"	S				—	„
„ 20	—	270	18.5000	—	270	3"	P		2.0120	1.5560	—	„
„ 21	—	245		—	245	4"	P				—	„
„ 26	—	270		—	270	4"	P				—	„
„ 27	—	229		—	229	4"	P				—	„
„ 31	—	320		—	320	5"	P				—	„
„ 33	—	300		—	300	5"	P				—	„
„ 34	—	306		—	306	5"	P				—	„
„ 36	—	463		—	463	5"	P				—	„
„ 37	—	318		—	318	6"	P				—	„
„ 38	—	532		—	522	6"	P				—	„
„ 39	355	355		—	355	6"	P				—	„
ŁODYNA	355		18.5000	—					2.0120	1.5560	—	
Ropienka												
Ropienka 1 b	—	312	1.9260	—	312	4"	P	OLIGOCEN	0.1730		0.01	Z. „Ropienka"
„ 2	—	334	2.7060	—	334	4"	P		0.2280		0.01	„
„ 3	—	280	—	—	280	4"	S		—		—	„
„ 4	—	354	5.5220	—	354	4"	P		0.4710		0.02	„
„ 5	—	318	4.9040	—	318	4"	P		0.3970		0.01	„
„ 6	—	209	5.5310	—	209	4"	P		0.4270		0.02	„
„ 7	—	312	4.7210	—	312	4"	P		0.2850		0.01	„
„ 8	—	305	3.5940	—	305	4"	P		0.3530		0.01	„
„ 9	—	305	3.3300	—	305	4"	S		0.1010		—	„
„ 10	—	313	2.5640	—	313	4"	P		0.1960		—	„
„ 11	—	496	2.3280	—	496	4"	P		0.2400		—	„
„ 12	—	382	4.8380	—	382	4"	P		0.4150		0.01	„
„ 13	—	327	1.3010	—	327	4"	P		0.0985		0.01	„
„ 14	—	260	2.2640	—	260	4"	P		0.2610		—	„
„ 15	—	254	2.1690	—	254	4"	P		0.1730		—	„
„ 16	—	250	0.8870	—	250	4"	S		—		—	„
„ 17	—	374	4.4230	—	374	4"	P		0.3750		0.01	„
„ 19	—	355	2.0400	—	355	4"	P		0.1570		0.01	„
„ 22 b	—	756	3.0040	—	756	4"	P		0.3550		0.03	„
„ 23	—	253	2.5440	—	253	4"	P		0.2340		0.01	„
„ 24	—	320	2.8210	—	320	4"	P		0.2340		0.01	„
„ 25	—	252	1.3410	—	252	5"	P		0.2180		0.01	„
„ 26	—	318	2.3040	—	318	4"	P		0.1980		—	„
„ 27	—	252	0.9250	—	252	4"	S		—		—	„
„ 28	—	315	0.2920	—	315	4"	S		—		—	„
„ 29	—	263	0.3970	—	263	4"	S		—		—	„
„ 30	—	279	1.1090	—	279	4"	P		0.0960		—	„
„ 32	—	278	3.0740	—	278	4"	P		0.2660		0.01	„
„ 33	—	350	1.5890	—	350	4"	P		0.1490		0.01	„
„ 34	—	288	4.4930	—	288	4"	P		0.3800		0.01	„
„ 35	—	335	5.9530	—	335	4"	P		0.5030		—	„
„ 36 b	—	351	4.2580	—	351	4"	P		0.3850		0.01	„
„ 37	—	316	1.5900	—	316	4"	P		0.2460		0.01	„
„ 38	—	442	2.2190	—	442	4"	P		0.1330		—	„
„ 39	—	333	2.0050	—	333	4"	P		0.1460		0.01	„
„ 40	—	331	2.3870	—	331	4"	P		0.1900		0.01	„
„ 41	—	314	3.2500	—	314	4"	P		0.3160		0.02	„
Ropienka 42	—	320	5.9800	—	320	4"	P	OLIGOCEN	0.6130		0.02	„Ropienka"
„ 43	—	331	4.4250	—	331	5"	P		0.3800		—	„
„ 44	—	311	2.3740	—	311	4"	P		0.1780		—	„
„ 45	—	330	4.0560	—	330	4"	P		0.3530		0.01	„
„ 46	—	403	3.2200	—	403	4"	P		0.2000		0.01	„
„ 47	—	352	0.8880	—	352	4"	P		0.0800		—	„
„ 48	—	315	2.9040	—	315	4"	P		0.2590		0.01	„
„ 52	—	293	—	—	293	4"	S		—		—	„
„ 53	—	315	2.9730	—	315	4"	P		0.1100		—	„
„ 55	—	330	1.0070	—	330	5"	P		0.0870	23.2500	—	„
„ 59	—	315	1.3360	—	315	5"	P		0.1050		—	„
„ 60	—	348	1.9830	—	348	7"	P		0.1620		0.01	„
„ 62	—	309	3.0460	—	309	4"	P		0.2600		0.01	„
„ 63	—	338	4.0160	—	338	6"	P		0.3500		0.02	„
„ 64	—	303	5.3310	—	305	5"	P		0.4280		0.02	„
„ 65	—	582	—	—	582	6"	S		—		—	„
„ 66	—	278	2.6340	—	278	5"	P		0.2110		0.01	„
„ 68	—	251	0.9570	—	251	5"	P		0.0860		—	„
„ 69	—	341	3.9480	—	341	6"	P		0.3260		—	„
„ 70	—	420	—	—	420	7"	S		—		—	„
„ 71	—	317	2.5060	—	317	6"	P		0.1970		0.01	„
„ 72	—	243	3.6000	—	243	6"	P		0.2410		0.02	„
„ 73	—	222	2.5340	—	222	4"	P		0.1710		0.01	„
„ 74	—	281	1.9690	—	281	7"	P		0.1400		—	„
„ 75	—	281	1.5140	—	281	5"	P		0.1480		—	„
„ 76	—	135	0.8150	—	135	7"	P		0.2330		—	„
„ 79	—	280	3.1390	—	280	4"	P		0.2520		0.01	„
„ 80	—	294	3.3900	—	294	4"	P		0.2000		—	„
„ 81	—	216	9.0900	—	216	7"	P		0.7860		0.02	„
„ 82	—	303	1.9590	—	305	6"	P		0.1450		—	„
„ 83	—	299	4.1740	—	299	6"	P		0.3330		—	„
„ 84	—	340	4.2370	—	340	6"	P		0.3370		—	„
„ 85	—	340	9.2022	—	340	5"	P		0.5680		0.03	„
„ 86	—	302	11.5430	—	302	6"	P		0.9410		0.02	„
„ 87	—	262	6.4774	—	262	6"	P		0.5050		—	„
„ 88	—	224	4.9180	—	224	6"	P		0.5520		—	„
„ 90	—	185	5.9575	—	185	7"	P		0.4090		—	„
„ 91	169	652	0.1760	—	—	—	Z		—		—	„
„ 92	—	297	9.5539	—	297	6"	P		0.3840		—	„
„ 93	350	293	3.1890	—	293	5"	P		0.3030		—	„
„ 94	301	238	0.8950	—	238	5"	P		0.3190		—	„
„ 95	213	213	1.2090	51	264	6"	WP		1.5430		—	„
„ 96	—	—	—	60	227	7"	WP		3.5150		—	„
ROPIENKA	1033		244.5260	111					23.5420	23.2500	0.52	
Schodnica												
Artur 2	—	411		—	411	4"	P	EOCEN — KREDA				Schodn. S. Naft.
„ 3	—	312		—	312	3"	P					„
„ 4	—	313	32.8000	—	313	4"	P		2.2000	1.9887		„
„ 5	—	380		—	380	3"	P					„
„ 6	—	396		—	396	3"	P					„
Neustein 9	—	462	17.9288	—	462	4"	P		1.3252	1.3220		„
„ 10	—	458	6.9800	—	458	4"	P		0.4939	0.4920		„
Ilko	—	462	2.5809	—	462	4"	P		0.2573	0.2568		„
Sława	—	450	1.2590	—	450	4"	P		0.1450	0.1430		„
Słocki 2	—	387	5.0319	—	387	4"	P		0.4192	0.4175		„
„ 5	—	368	6.8784	—	368	3"	P		0.5248	0.5240		„
„ 3	—	407	1.4526	—	407	4"	P		0.1305	0.1297		„
„ 48	—	396	13.5120	—	396	4"	P		1.2209	1.2136		„
Babiak 10	—	396	14.7312	—	396	4"	P		1.4778	1.4760	0.1	„
„ 16	—	386	9.0306	—	386	4"	P		0.7395	0.7390		„
„ 18	—	414	6.0030	—	414	4"	P		0.5307	0.5300		„

*) W rozdziale tym wszystkie otwory danej kategorji przechodzą raz do roku przez miesieczny wykaz statystyczny.
Dans ce chapitre tous les puits de cette catégorie sont publiés une fois par an dans la statistique.

Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz

SZYB PUITS	Rok 1932: Uwierc. w r. 1932 / Mètres forés en 1932 m	Rok 1932: Głęb. otworu / Prof. du puits 31. XII. 1932	Rok 1932: Prod. całkowita ropy za r. 1932 / Prod. totale d'huile pour 1932 brutto	Marzec 1933: Uwiercono / Mètres forés	Marzec 1933: Głęb.-Prof. m.	Marzec 1933: Rury / Tubes	Marzec 1933: Stan szybu / État du puits	Marzec 1933: Formacja geolog. / Formation géolog.	Marzec 1933: Prod. ropy / Prod d'huile brutto (Cyst.-kg miesięcz. / Cit.-kgs par mois)	Marzec 1933: Oddano / Expédié (Cyst.-kg miesięcz. / Cit.-kgs par mois)	Marzec 1933: Prod. gazów / Prod. du gaz m³/min.	FIRMA Société
Babiak 25	—	379	11,8118	—	379	4"	P	Eocen-Kreda	1,0909	1,0800		Schodn. S. Naft.
„ 30	—	406	3,7905	—	406	4"	P		0,3150	0,3140		„
„ 33	—	324	1,6587	—	324	4"	P		0,2123	0,1890		„
„ 34	—	347	1,8728	—	347	4"	P		0,2458	0,1803		„
„ 40	—	401	10,8119	—	401	3"	P		0,9130	0,9112		„
„ 12	—	399	6,6292	—	399	4"	P		0,4678	0,4650		„
„ 41	—	386	6,6293	—	386	4"	P		0,4718	0,4700		„
„ 44	—	186	6,6292	—	486	4"	P		0,4698	0,4650		„
Armand	—	397	3,5496	—	397	4"	P		0,2566	0,2564		„
Tadzio	—	388	3,6496	—	388	4"	P		0,2566	0,2564		„
Bruno	—	399	45,2930	—	399	7"	P	Eocen Kreda	3,1424	3,5149		„
Maks	—	376	25,8902	—	376	9"	P		1,9332	1,5250		„
Artur Bäcker	199	713	3,4517	—	713	6"	P	„	0,3736	1,0045	—	J. Bäcker
Blanka 2	—	312	13,0935	—	312	7"	P	„	0,3000	0,8911	—	S. Helfer i Ska
„ 3	—	349		—	349	6"	P	„			—	„
„ 4	—	390	—	—	390	6"	S	Eocen Kreda	—	—	—	„
Fela 1	—	309		—	309	6"	P					S. Birnbaum
„ 2	—	326	19,8530	—	326	7"	P	„	2,1888	2,1125	0,1	„
„ 4	—	313		—	313	7"	P	„				„
„ 5	—	331		—	331	6"	P	Eocen				„
Petrol Co 1	—	160	*) 0,8615	—	160	3"	P	„		0,0930		„Galicja"
„ 3	—	182	0,6375	—	182	6"	P	„		0,0900		„
„ 4	—	429	8,6345	—	429	5"	P	„		0,4458		„
Michalków 1	—	124	3,4734	—	424	4"	P	„		0,2914		„
„ 4	—	102	111,6807	—	102	4"	P	„		8,9174		„
„ 6	—	113	5,9963	—	113	4"	P			0,6384		„
„ 9	—	110	14,4961	—	140	4"	P	Eocen-Kreda		1,1000		„
„ 10	—	378	11,1261	—	378	4"	P			1,1088		„
„ 11	—	412	1,7360	—	412	5"	P			0,0960		„
„ 13	—	502	5,4364	—	502	3"	P			0,5080		„
„ 15	—	445	20,9209	—	445	5"	P			2,0678		„
„ 16	—	440	4,8447	—	440	4"	P			0,2475		„
„ 17	—	109	2,1270	—	409	6"	P			—		„
„ 18	—	109	48,5202	—	409	5"	P			4,0361		„
„ 20	—	103	29,0254	—	403	7"	P			2,5347		„
„ 22	—	425	4,3026	—	425	7"	P			0,3404		„
„ 23	—	408	49,7823	—	408	5"	P			3,2995		„
Otylja 4	—	352	7,1857	—	352	4"	P			0,5030		„
„ 10	—	509	7,4045	—	509	3"	P			0,1419		„
Kaczmarskie 1	—	441	12,2147	—	441	7"	P			0,8178		„
„ 4	—	448	13,8177	—	448	6"	P			0,9580		„
Muchowate 4	—	474	28,9905	—	474	5"	P			2,7714		„
„ 6	—	411	7,8077	—	411	4"	P			0,4940		„
„ 9	—	520	3,1389	—	520	4"	P			0,0100		„
„ 11	—	552	1,1438	—	552	4"	P			0,0965		„
„ 13	—	443	3,8765	—	443	5"	P			0,4960		„
„ 14	—	479	0,1608	—	479	3"	P			—		„
„ 16	—	443	5,0002	—	443	5"	P			0,3500		„
„ 19	—	528	13,1554	—	528	5"	P			1,1543		„
„ 21	—	556	0,2835	—	556	5"	P		92,3655	0,0576	0,5	„
„ 22	—	458	1,3668	—	458	4"	P			9,1843		„
„ 23	—	452	1,1086	—	452	5"	X			—		„
„ 24	—	473	—	—	473	5"	X			—		„
„ 25	—	465	41,1288	—	465	5"	P			5,6115		„
„ 26	—	456	15,8899	—	456	1"	P			2,1406		„
„ 27	—	577	10,1019	—	577	5"	P			0,8262		„
„ 29	—	465	10,0933	—	465	5"	P			0,7227		„
„ 30	—	436	5,5756	—	436	6"	P			0,3444		„
„ 31	—	460	12,9249	—	460	6"	P			0,9129		„
„ 33	—	462	9,7001	—	462	6"	P			0,4962		„
„ 34	—	489	29,1914	—	489	5"	P			3,0403		„
„ 35	—	400	19,4330	—	400	9"	P			1,0440		„
„ 36	—	403	30,2719	—	403	7"	P			2,2018		„
„ 37	—	414	19,8810	—	414	5"	P			1,6066		„
„ 38	—	406	32,4693	—	406	7"	P			2,3250		„
„ 39	—	410	18,3715	—	410	5"	P			0,7347		„
„ 40	—	421	18,3463	—	421	7"	P			1,5000		„
„ 41	—	392	5,4836	—	392	7"	P			0,3572		„
„ 42	—	418	9,8716	—	418	5"	P			0,6204		„
„ 43	—	422	13,2787	—	422	7"	P			1,2269		„
„ 45	—	398	27,0877	—	398	7"	P			1,7950		„

*) Produkcja całkowita ropy za rok 1932 firmy „Galicja" jest produkcja netto.

SZYB PUITS	Rok 1932: Uwierc. w r. 1932 / Mètres forés en 1932 m	Rok 1932: Głęb. otworu / Prof. du puits 31. XII. 1932	Rok 1932: Prod. całkowita ropy za r. 1932 / Prod. totale d'huile pour 1932 brutto	Marzec 1933: Uwiercono / Mètres forés	Marzec 1933: Głęb.-Prof. m.	Marzec 1933: Rury / Tubes	Marzec 1933: Stan szybu / État du puits	Marzec 1933: Formacja geolog. / Formation géolog.	Marzec 1933: Prod. ropy / Prod d'huile brutto (Cyst.-kg miesięcz. / Cit.-kgs par mois)	Marzec 1933: Oddano / Expédié (Cyst.-kg miesięcz. / Cit.-kgs par mois)	Marzec 1933: Prod. gazów / Prod. du gaz m³/min.	FIRMA Société
Muchowate 48	—	413	33,1411	—	413	6"	P	Eocen-Kreda		2,0210		„Galicja"
„ 49	—	—	—	—	—	—	N			—		„
„ 52	—	450	42,7141	—	450	6"	P			3,2633		„
„ 53	460	460	19,0919	—	460	7"	P			2,7998		„
„ 54	27	412	40,4261	—	412	6"	P			3,6904		„
„ 55	191	429	38,8226	—	429	6"	P			2,6315		„
„ 56	400	400	12,8401	—	400	7"	P			4,0035		„
„ 57	216	216	—	5	403	7"	P			6,0048		„
Hanna 2	87	87	—	103	402	7"	WP		—	—	—	„
Helena 4	—	510		—	510	5"	P					S.R. Backenroth
„ 5	—	520		—	520	5"	P					„
„ 13	—	495		—	495	5"	P					„
„ 16	—	518		—	518	5"	P					„
„ 18	—	495		—	495	6"	P					„
Maryla 7	—	502		—	502	5"	P					„
„ 11	—	515		—	515	5"	P					„
„ 12	—	516	120,5000	—	516	6"	P		9,0000	9,8193	0,6	„
Perutz 1	—	530		—	530	3"	P					„
„ 5	—	498		—	498	5"	P					„
„ 6	—	518		—	518	3"	P					„
„ 19	—	580		—	580	4"	P					„
Zosia I. 2	—	540		—	540	5"	P					„
„ 8	—	480		—	480	5"	P					„
Zosia II. 2	—	520		—	520	5"	P					„
Kozeńczuk 1	—		6,2500	—			P		0,4000		—	I. Backenroth
„ 3	—	500		—	500		P				—	„
Lábor 1	—	280	1,2500	—	280		P		0,0500	0,4150	—	„
„ 3	—	520		—	520		P				—	„
Marja 1	—	400		—	400	6"	P				—	I. L. Rappaport
„ 5	—	380		—	380	5"	P				—	„
„ 10	—	300	10,8000	—	300	6"	P		1,0000	1,0098	—	„
„ 11	—	400		—	400	6"	P				—	„
„ 12	—	300		—	300	6"	P				—	„
Pasieczki 1	—			—			P					Brzozowski, Ska
„ 2	—			—			P					„
„ 5	—			—			P					„
„ 6	—			—			P					„
„ 7	—			—			P					„
„ 8	—			—			P					„
„ 14	—			—			P					„
„ 15	—			—			P					„
„ 23	—		115,6600	—			P		9,5000	9,9141	0,6	„
„ 26	—			—			P					„
„ 29	—			—			P					„
„ 31	—			—			P					„
„ 34	—			—			P					„
„ 40	184	673		—	673	5"	P					„
„ 60	—			—			P					„
„ 61	—			—			P					„
Pilon 1	—	555	43,6406	—	555	6"	P		4,2140	—	0,2	[illegible]
„ 2	23	560		—	560	7"	P			—		„
Podwawel 1	—	291		—	291	5"	P	Eocen				J. H. Bergman
„ 3	—	296	6,9047	—	296	4"	P	„	0,8862	0,8480	0,1	„
„ 4	—	289		—	289	4"	P	„				„
„ 6	—	276		—	276	5"	P	„				„
Rosa - Rózia	—	302		—	302	7"	P	„				Pereprost. Ska
„ - Jolan	—	302		—	302	7"	P	„				„
„ - Wanda	—	186	5,0500	—	186	9"	P	„	0,6000	0,6257	0,1	„
„ - Jakób	—	326		—	326	7"	P	„				„
„ - Amalja	—	330	—	—	330	7"	S	„	—	—	—	„
Tryumf 4	—	400	3,1866	—	400	5"	S	„	—	—	—	S. Helfer i Ska
„ 5	—	400	—	—	400	5"	S	„	—	—	—	„
Ulan 1	—	735	9,7100	—	735	6"	P		0,7000	1,2455	0,1	Brzozowski, Ska
„ 2	—	426		—	426	7"	P					„
Universum 1	—	280		—	280	4"	P	Eocen				„Universum"
„ 3	—	263		—	263	6"	P	„				„
„ 7	—	235	6,9800	—	235	7"	P	„	1,4000	1,5900	0,1	„
„ 8	—	180		—	180	9"	P	„				„
Zeitleben (Axja)	—	110	3,8500	—	110		P	„	0,3000	0,3365	—	L. Backenroth
Zeitleben	—	199	1,3440	—	199	8"	P	„	0,1100	0,0938	—	H. Hauser
Zygmunt	—	321	4,0491	—	321	7"	S	„	—	—	—	S. Helfer i Ska

WYKAZ

ropy wyprodukowanej przez poszczególne towarzystwa naftowe

Production du pétrole par les sociétés importantes

Marzec — Mars 1933

Towarzystwa z produkcją ponad 50 cyst. miesięcznie

Sociétés avec une production au-dessus de 50 cit. par mois

FIRMA Société	Okręg górn. District Jasło	Okr. górn. - District Drohobycz: Rejon borysławski Région de Borysław	Kopalnie poza Borysławiem Total des mines sauf la région de Borysław	Razem - Total district de Drohobycz	Okręg górn. District Stanisławów	Razem wszystkie okręgi Tous les districts ensemble
	cysterno—kilogramów					
Małopolska:						
Premier	8.9660	456.2327	—	456.2327	30.6200	495.8187
Napma	6.9077	47.5280	—	47.5280	—	54.4357
Nafta S. A.	72.2200	181.0600	—	181.0600	2.6520	255.9220
Fanto S. A.	—	218.4800	—	218.4800	0.9556	219.4356
Karpaty	154.0238	266.8597	145.7154	412.5751	93.3997	659.9986
Ekwiwalent	—	55.0000	—	55.0000	—	55.0000
Harkluwa	57.0080	—	—	—	—	57.0080
Alfa	—	—	166.6000	166.6000	—	166.6000
Rypne	—	—	5.2700	5.2700	—	5.2700
Gopłu	—	—	0.9300	0.9300	—	0.9300
S-té Ind. Gal.	—	—	—	—	7.9138	7.9138
Zach. Mal. S. N.	8.6800	—	—	—	—	8.6800
Razem Małop.	307.8086	1225.1504	318.5154	1543.6658	135.5411	1987.0134
Franc.-Pol. T. G.	—	—	—	—	48.8030	48.8030
Galicja	37.6800	267.8409	92.3655	360.2064	—	397.8864
Gazy Ziemne	—	—	182.6308	182.6308	—	182.6308
„Grabownica"	58.8489	—	—	—	—	58.8489
Limanowa	—	382.2232	23.8900	406.1132	—	406.1132
Standard Nobel	—	179.8316	14.9560	194.7876	24.2540	219.0416
Urycka Ska	—	2.4334	56.6100	59.0434	—	59.0434
Razem	404.3154	2057.4795	688.9677	2746.4472	208.5981	3359.3607

Towarzystwa z produkcją 50 — 5 cyst. miesięcznie

Sociétés avec une production de 50 à 5 cit. par mois

FIRMA Société	Okręg górn. District Jasło	Okr. górn. - District Drohobycz: Rejon borysławski Région de Borysław	Kopalnie poza Borysławiem Total des mines sauf la région de Borysław	Razem - Total district de Drohobycz	Okręg górn. District Stanisławów	Razem wszystkie okręgi Tous les districts ensemble
	cysterno—kilogramów					
„Alma" Ska	18.2700	—	—	—	—	18.2700
„Astorja"	—	—	6.3000	6.3000	—	6.3000
„Astra" Tow. N.	—	11.8360	—	11.8360	—	11.8360
Backenroth S. R.	—	—	9.0000	9.0000	—	9.0000
„Belweder" S. N.	—	10.7938	—	10.7938	—	10.7938
„Bloch" Tow.	—	20.7995	—	20.7995	—	20.7995
„Bonariva"	—	17.0500	—	17.0500	12.1200	29.1700
Broniowskiego S.	—	9.1480	—	9.1480	—	9.1480
Brzozowski i Ska	—	—	10.2000	10.2000	—	10.2000
Buchwald J. F.	23.5089	—	—	—	—	23.5089
„Despi"	—	5.7028	—	5.7028	—	5.7028
„Deteha"	—	8.3000	—	8.3000	—	8.3000
Diamandstein 1S.	—	7.0783	—	7.0783	—	7.0783
Długosz Wł.	20.6783	—	—	—	—	20.6783
Duregger B.	44.4700	—	—	—	—	44.4700
Ehrlich H.	—	6.8973	—	6.8973	—	6.8973
Eisenstein M. O.	—	5.1000	—	5.1000	—	5.1000
„Eksploatacja"	—	10.6849	—	10.6849	—	10.6849
„Faworyt" Ska N.	24.8379	—	—	—	—	24.8379
I. Gal. Tow. R. Spir.	—	6.0000	—	6.0000	—	6.0000
„Gizela"	—	30.4431	—	30.4431	—	30.4431
Globus A. S.	—	21.8900	—	21.8900	—	21.8900
Halpern i Wegner	—	8.4549	—	8.4549	—	8.4549
„Jadwiga" Ska N.	—	16.4540	—	16.4540	—	16.4540
„Karola	7.5710	—	—	—	—	7.5710
Kartaginer S.	—	6.1497	—	6.1497	—	6.1497
Klarfeldowa A.	—	16.6000	—	16.6000	—	16.6000
Kotenstreich i S.	—	7.9310	—	7.9310	—	7.9310
Kiler H.	—	—	—	—	5.0528	5.0528
Kranz H., dzierż.	—	5.3441	—	5.3441	—	5.3441
„Kraków Sosnk."	—	38.3020	—	38.3020	—	38.3020
Lauf E., dzierż.	—	19.0726	—	19.0726	—	19.0726
„Libusza"	20.5050	—	—	—	—	20.5050
Lokspeiser E.	—	14.5800	—	14.5800	—	14.5800
Łoziński W. i Ska	33.7691	—	—	—	—	33.7691
Mamika i Ska	8.0080	—	—	—	—	8.0080
„Mraźnica" S. A.	—	7.0300	—	7.0300	—	7.0300
„Nafta Borysł."	12.8790	14.8850	—	14.8850	—	27.7640
„Oil Star"	—	5.2175	—	5.2175	—	5.2175
„Petronafta"	17.1900	—	—	—	—	17.1900
„Petropol" Ska	—	30.8018	—	30.8018	—	30.8018
„PionierBitumen"	—	13.0780	—	13.0780	—	13.0780
„Polmin"	17.0405	—	—	—	0.3084	17.3489
Rappaport E.	—	5.3000	—	5.3000	—	5.3000
„Rita"	—	23.3184	—	23.3184	—	23.3184
„Ropienka"	—	—	23.5420	23.5420	—	23.5420
„Ropita" Tow. N.	27.8690	—	—	—	—	27.8690
Rosenkranz A.	—	—	—	—	5.1000	5.1000
Roth B.	—	19.5621	—	19.5621	—	19.5621
Roth, Schächter	—	7.0000	—	7.0000	—	7.0000
Rothenberg J.	—	30.9799	0.4662	31.4461	—	31.4461
Rzicha Fr.	6.3500	—	—	—	—	6.3500
Schiffer J. i Ska	—	6.4316	—	6.4316	—	6.4316
Schmer J.	36.0335	—	—	—	—	36.0335
Schodn. Ska Naft.	—	—	23.0000	23.0000	—	23.0000
Scott-Buber	—	27.0213	—	27.0213	—	27.0213
„Segil" Tow. N.	—	—	—	—	5.2565	5.2565
Siebzehner L. i S.	—	8.4000	—	8.4000	—	8.4000
„Śląskie Tow. N.	6.9570	—	—	—	—	6.9570
„Sloboda Rung'"	—	—	—	—	5.1221	5.1221
Spitzman G.	—	11.2400	—	11.2400	—	11.2400
Stern Sz.	—	11.3074	—	11.3074	—	11.3074
Syska i Naturski	—	10.3730	—	10.3730	—	10.3730
„Tarnawa"	—	—	5.0550	5.0550	—	5.0550
Tegen	—	7.4400	—	7.4400	—	7.4400
„Tekrin" Łapacz.	—	12.4645	—	12.4645	—	12.4645
Tow. dla Przem. N.	—	—	—	—	28.5750	28.5750
Tow. Przem. Rop.	—	14.0756	—	14.0756	—	14.0756
„Tryumf" Ska N.	6.9425	—	—	—	—	6.9425
Weiss J.	—	9.1395	—	9.1395	—	9.1395
Wsch. Mal. Ska	—	—	—	—	5.5840	5.5840
„Ziemnafta"	—	11.2100	—	11.2100	—	11.2100
Razem tow. z prod. 50—5 cyst. mies.	332.8797	591.6976	77.5632	669.2608	67.0988	1069.2393
Tow. z prod. poniżej 5 cyst. mies.	91.8847	115.2237	45.0062	160.2299	22.4692	274.5838
Razem wszys. tow.	829.0758	2764.4008	811.5371	3575.9379	298.1661	4703.2038

nieznaczny przypływ ropy w ilości ok. 800 kg dziennie. Produkcja ta jednak w krótkim czasie spadła do 100 kg na dobę. Obecnie wierci bez produkcji. Ostatnia głęb. 656 m, rury 7". Formacja menilitowa.

2). P o d l a s i e 20. Wierci; głęb. 343 m, rury 10". Formacja menilitowa.

Gelsendorf.

3). P o l m i n 5. Głęb. 514 m. Rury 12" postawiono wodoszczelnie w głęb. 513.65 m, poczem przestrzeń poza temi rurami uszczelniono iłem płynnym w celu izolowania od siebie horyzontów wodnych i gazowych. Po zapuszczeniu rur 10" rozpocznie się dalsze pogłębianie otworu.

Modrycz.

4). M o d r y c z 1. Po uskutecznieniu przebudowy rygu na „rotary" rozpoczęto dn. 18. IV. b. r. dalsze wiercenie od głęb. 1004 m. Otwór jest obecnie zarurowany rurami 9" do głęb. 896.80 m. Dalsze pogłębianie uskutecznia się bez rur. Ostatnia głębokość wynosi 1051 m. Przewierca formację solonośną.

Orów.

5). P i o n i e r - O r ó w 1. Wierci; głęb. 1800 m, rury $6^{1}/_{4}$".

Paszowa.

6). S t a n d a r d 39. Otwór dowiercony w marcu b. r. w głęb. 323 m z początkową produkcją ok. 6000 kg na dobę (patrz Geologja i Statystyka nr. 2, luty 1933, str. 41), produkuje obecnie 1200 kg dziennie. Za kwiecień 5.09 cyst.

7). S t a n d a r d 40. Wobec nawiercenia produkcji w głęb. 225 m w ilości ok. 1000 kg na dobę początkowo (patrz Geologja i Statystyka nr. 2, luty 1933, str. 41), dalsze wiercenie wstrzymano i rozpoczęto stałą eksploatację otworu. Obecnie produkuje ok. 400 kg ropy dziennie. Za kwiecień. 1.36 cyst.

Rachiń.

8). P i o n i e r 1. Wierci; głęb. 1035 m, rury $9^{1}/_{2}$". Miocen.

Ropienka.

9). R o p i e n k a 97. Rozpoczęty dn. 1. IV. b. r. osiągnął z końcem kwietnia głęb. 178 m w rurach 7". Wody górne

(Ciąg dalszy na str. 76)

Wykaz otworów nowodowierconych i pogłębionych do nowego horyzontu

Puits entrés en production pour la première fois et approfondis jusqu'a un nouvel horizon

Marzec — Mars 1933

Miejscowość Localité	Otwory nowodowiercone Puits entrés en production	Głębokość horyzontu Profondeur de l'horizon m	Początkowa dzienna prod. Production initiale du pétrole kg	Uwagi Remarques	Otwory pogłębione do nowego horyz. Puits approfondis jusqu'a un nouvel horizon	Głębokość horyzontu Profondeur de l'horizon m	Początkowa dzienna prod. Production initiale du pétrole kg	Uwagi Remarques
Okręg górn. — District de Jasło								
Harklowa					Minerwa 9	406	2000	
Korczyna-Biecz	Stanisław 28	435	1000					
Kryg	Nagroda 5	226	1400					
Libusza					Adam 144	202	1200	
					„ 145	202	1200	
Lipinki	Juljan 6	378	2500					
Równe	August 56	681	2000					
	„ 57	295	3500					
Sękowa	Marysia	235	1000					
Toroszówka	Ewa 4	223	1500					
Tyrawa Solna	Artur 5	241	450					
Okręg górn. — District de Drohobycz								
Borysław					Ignacy	1491	5000	
Mraźnica I (głęboka)	Zygmunt 4	1467	24000	i 18 m³/min. gazu				
Paszowa	Standard 39	323	6000					
	„ 40	225	1000					
Ropienka	Ropienka 96	227	2800		Ropienka 95	301	900	
Rypne					Serhów 22	891	bez rezultatu	
Schodnica	Hanna 2	402	1900					
Okręg górn. — District de Stanisławów								
Bitków	Dąbrowa 55	902	4500		Dąbrowa 105	1160	2500	
	„ 56	878	3000					
Pasieczna	Chrobry 10	1178	1800					

Wykaz otworów świdrowych uruchomionych, zastanowionych i zaniechanych

Les puits commencés, arrêtés et abandonnés

Marzec — Mars 1933

Miejscowość Localité	Uruchomiono otwór świdrowy Forage commencé: nowy de puits nouveau	Uruchomiono otwór świdrowy Forage commencé: poprzednio zastanowiony de puits arrêté	Czasowo zastanowiono arrêté	Zaniechano abandonné
Okręg górn. — District de Jasło				
Brzezówka		Olga 1		
Humniska			Genpeg, 1 otw.	
Kobylany		Berta 15		
Lalin	Opleg II. nr. 2			
Lipinki	Morgenstern 15	Rutyca 2	Beskid, 3 otw.	
		„ 4		
Potok	Jasło-Potok 3	Lubicz 75	Leon 140	
			„ 142	
Równe		August 35		
Ropica Ruska		Apollówka 3		
Szymbark		Śląsk 1	Bystrzyca, 11 ot.	
Wietrzno	Wietrznianka 1			
Wola Jaworowa	Arnold 2			
Wola Kombor.			Słotwina 2	
Okręg górn. — District de Drohobycz				
Borysław		Dumba 6	Bianka	
		Henryk 1		

Miejscowość Localité	Uruchomiono otwór świdrowy Forage commencé: nowy de puits nouveau	Uruchomiono otwór świdrowy Forage commencé: poprzednio zastanowiony de puits arrêté	Czasowo zastanowiono arrêté	Zaniechano abandonné
Borysław		Klaudjusz 1		
		Lwów 1		
		Wanda 2		
		Zdzisław 1		
Tustanowice		Henryk 1	Gartenberg 1	Petrol 3
			Lord Balfour	
			Józef Schreier	
			Sas 2	
Mraźnica II.		Herbert 1	Anda 4	
(płytka)			Mac Eduard	
Hoszów			Dr. Apfel 1	
Orów		Fanny 3		
„		Ulan 1		
„		„ 2		
Ropienka			Ropienka, 2 otw.	
Schodnica		Universum 2		
Okręg górn. — District de Stanisławów				
Bitków			Dąbrowa 109	

Stan zapasów ropy na kopalniach nafty, w towarzystwach tłoczniowo - magazynowych i w rafinerjach

Stocks du pétrole dans les mines, dans les sociétés d'expédition et dans les raffineries

w cysterno-kilogramach — en cit.-kgs

Marzec — Mars 1933

Okręg górniczy District	Kopalnie nafty Mines	Towarzystwa tłoczniowo-magazynowe Sociétés d'expedition	Rafinerje nafty Raffineries	RAZEM — TOTAL III. 1933	RAZEM — TOTAL II. 1933
Jasło	119.8934	144.4048	5358.3000	8117.0686	7315.0955
Drohobycz	656.9571	1640.0732			
Stanisławów	193.8539	3.5862			
Razem — Total	970.7044	1788.0642	5358.3000	8117.0686	7315.0955
	+ 49.0406	— 198.2675	+ 751.2000		

zostały zamknięte rurami 9" w głęb. 106.70 m. Przewierca łupki menilitowe fałdu Ropienki.

Rypne.

10). Serhów 16. Pogłębianie otworu rozpoczęto dn. 13. II.

(Ciąg dalszy na str. 78)

Gaz ziemny i przemysł gazolinowy

Gaz naturel et l'industrie de gazoline

Marzec — Mars 1933

OKRĘG GÓRNICZY District	Ilość — Nombre: Miejscowości z prod. gazu de localités avec la production du gaz	Ilość — Nombre: Otworów z prod. ropy i gazów de puits avec la production du pétrole et du gaz	Ilość — Nombre: Otworów wyłącznie gazowych de puits exclus. à gaz	Przeciętna produkcja gazu Production moyenne du gaz m³/min.	Produkcja gazu ziemnego w miesiącu Production mensuelle du gaz (w tysiącach m³ — en milliers m³)	Zużycie własne na kopalni Consommation sur la mine (w tysiącach m³ — en milliers m³)	Wysłano (odłączono) Expédié (w tysiącach m³ — en milliers m³)	Gaz wypuszczony w powietrze i strata w gazociągach (manco) Manco (w tysiącach m³ — en milliers m³)
Jasło	36	536	24	186,2	8.313	2.365	5.576	372
Drohobycz	15	1204	133	650,8	29.053	10.856	18.018	179
Stanisławów	4	86	12	95,9	4.278	3.930	966	381
Razem — Total	55	1826	169	932,9	41.544	16.151	24.560	932
	—	+ 8	+ 2	— 54,2	+ 1.942	+ 1.590	— 230	+ 381

OKRĘG GÓRNICZY District	Ilość fabryk Nombre de fabriques	Przerobiono gazu w m³ Gaz traité	Wyrobiono gazoliny Gazoline produite	Wyekspedjowane — Expédié: Do wewnątrz kraju à l'intérieur (w kilogramach — en kilogrammes)	Wyekspedjowane — Expédié: Za granicę à l'étranger (w kilogramach — en kilogrammes)	Wyekspedjowane — Expédié: Razem Total (w kilogramach — en kilogrammes)
Jasło	3	2.728.887	334.210	214.492	—	214.492
Drohobycz	18	17.185.629	3.058.786	2.995.522	12.063	3.007.585
Stanisławów	4	3.174.672	269.134	265.062	—	265.062
Razem — Total	25	23.089.188	3.662.130	3.475.076	12.063	3.487.139
	—	+2.601.886	+ 378.853	+ 859.633	— 33.707	+ 825.926

Wosk ziemny — Ozokérite

w kilogramach — en kilogrammes

Marzec — Mars 1933

Miejscowość Localité	Wydobyto Exploité	Wyekspedjowane — Expédié: Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Wyekspedjowane — Expédié: Niemcy	Wyekspedjowane — Expédié: Manco	Razem Total	Zapas Réserve dn. 31. III. 1933
Borysław	36.740	—	40.721	774	41.495	83.913
Borysław-Topiarnia	—	—	—	—	—	1.118
Dźwiniacz	—	—	—	—	—	99
Razem — Total	36.740	—	40.721	774	41.495	85.130
	+ 2.657	— 12.050	+ 1.876	+ 774	— 9.400	— 4.755

Przeróbka ropy:

Borysławska Standard	26.098
Specjalna maloparafinowa	8.387
Specjalna bezparafinowa	6.023
Razem	40.508

PRZEMYSŁ RAFINERYJNY

Activité des raffineries

według danych Min. Przemysłu i Handlu

Marzec — Mars 1933

w tonnach — en tonnes

Zapasy ropy:

W dniu 31. marca 1933 r. 53.583

Zatrudnionych robotników 31.III. 1933 — 3.747 (w ruchu 3.670)

Produkt	Wytwórczość z przeróbki ropy	Wysyłki do spożycia w kraju	Własne zapotrzebowanie rafiner.	Eksport	Wymiana międzyrafineryjna: wysyłki z rafin.	Wymiana międzyrafineryjna: przywóz do rafin.	Import	Zapasy: dnia 28. II. 1933	Zapasy: dnia 31. III. 1933
Gazolina z gazu ziem.	— [1]	864	83	—	89	3.460	—	2.213	1.968
Benzyna surowa	1.656	247	32	2.133	11	48	—	6.247	5.528
„ rekt. do 700	39	16	—	—	—	—	—	255	278
„ „ 700/720	575	557	1	—	—	—	—	513	534
„ „ 720/740	6.754	5.142	10	1.506	11	1	—	6.191	6.277
„ „ 740/750	662	554	4	125	—	—	—	456	431
„ „ 750/770	— [2]	411	1	10	115	106	—	4.663	3.873
„ „ 770/790	405	95	—	135	—	40	—	1.317	1.608
„ z destyl. rozkład.	155	190	1	96	—	—	—	1.217	1.085
Benzyny razem:	7.304	8.080	132	4.009	226	3.653	—	23.072	20.582
Nafta rafinowana	8.552	8.064	3	336	8	1	—	3.214	3.150
„ destylowana	1.535	35	1	2.265	—	—	—	7.373	6.611
Olej gazowy	8.006	4.372	98	3.947	144	126	—	13.336	12.912
„ opał. z dest. rozkł.	271	184	74	15	—	—	—	953	951
Oleje raf. c. g. do 0.890	1.131	331	—	512	—	—	—	532	820
„ desl. c. g. do 0.890	— [3]	—	—	—	—	—	—	1.725	1.346
„ rafin. do 3/50 E	862	80	—	475	—	14	1	1.273	1.502
„ dest. „ 3/50 E	796	—	7	73	—	25	—	5.267	6.010
„ raf. powyż. 3/50 E	2.885	1.067	9	1.154	—	3	—	4.097	4.755
Oleje dest. pow. 3/50 E	— [4]	2	230	98	11	—	—	21.080	19.819
„ cyl. do pary nasyc.	78	165	1	—	—	25	—	1.582	1.517
„ „ „ „ przegrz.	125	88	2	27	—	2	25	2.051	2.088
„ samochodowe	173	168	1	120	—	1	—	1.368	1.253
„ lotnicze	32	37	—	—	—	—	—	61	56
„ wulkanowy letni	— [5]	72	73	—	—	—	—	3.404	2.160
„ „ zimowy	375	247	—	10	—	—	—	415	533
„ specjalne	84	72	1	115	43	2	—	1.726	1.577
Oleje razem:	4.138	2.321	328	2.590	54	76	24	44.585	43.526
Smary stałe	398	285	11	3	—	—	13	563	673
Parafina	2.806	400	—	1.356	—	3	—	4.547	5.598
Świece	15	—	—	12	—	—	—	14	21
Asfalt	728	765	127	705	9	7	—	16.432	15.561
Koks	822	236	297	139	86	86	—	1.197	1.344
Produkty uboczne	265	108	215	—	—	76	—	912	930
Ropal, gudron, pozost.	4.353	265	705	90	—	—	—	30.028	33.317
Oleje parafinow. i potne	— [6]	64	1	—	823	1.126	—	31.314	29.360
Gacz	— [7]	—	2	—	13	13	—	3.721	3.630
Ogółem w marcu	36.921	25.195	1.990	15.674	1.363	5.167	37	181.263	179.166
Ogółem w lutym	43.227	23.194	3.044	16.736	1.207	4.477	15	177.719	181.263

[1]) Potrąca się 2673 tonn. domieszanych do benzyn ciężkich, jako nie pochodzących z przeróbki ropy.
[2]) „ „ 355 „ wziętych z zapasów i domieszanych do benzyn innych.
[3]) „ „ 383 „ „ „ i oddanych do rafinacji.
[4]) „ „ 920 „ „ „ „ „ „
[5]) „ „ 1099 „ „ „ „ „ „
[6]) „ „ 2192 „ „ „ „ „ dalszej przeróbki.
[7]) „ „ 89 „ „ „ „ „ „

Eksport produktów do poszczególnych krajów
Expédition de produits du pétrole aux pays étrangers

Marzec — Mars 1933
w tonnach — en tonnes

Kraj przeznaczenia	Benzyna rektyfikow.	Benzyna surowa	Nafta rafinowana	Nafta destylow.	Olej gazowy	Ol.smar. rafinowane	Ol.smar. destylow.	Parafina	Świece	Asfalt	Koks	Wazel. smary st. mydło, naften.	Półprodukty*)	Pozostałości destylacyjne**)	Razem	Razem w lutym
Anglja	—	—	—	—	—	—	—	213	—	—	—	—	—	—	213	117
Austrja	51	—	15	—	383	54	—	68	—	—	—	—	12	—	583	700
Belgja	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	40	68
Bulgarja	—	—	—	—	—	21	—	—	—	10	—	2	—	—	33	—
Czechosl.	580	2133	—	2036	—	83	171	—	—	10	—	—	—	—	5.013	4673
Danja	221	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	221	222
Francja	29	—	—	229	431	30	—	35	—	20	—	—	—	—	774	[illegible]
Grecja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
Holandja	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—
Italja	23	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	43	67
Jugoslawja	—	—	—	—	—	30	—	6	—	—	—	—	—	—	36	[illegible]
Litwa	—	—	—	—	—	147	—	—	—	—	—	—	—	—	147	30
Łotwa	—	—	117	—	156	31	—	—	—	—	—	—	—	33	337	218
Niemcy	—	—	—	—	12	13	—	136	—	623	113	—	—	18	915	1089
Rosja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rumunja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	12
Szwajcarja	14	—	—	—	2032	15	—	—	—	17	—	—	—	—	2.078	[illegible]
Szwecja	212	—	—	—	—	103	—	—	—	—	—	—	—	—	315	[illegible]
Węgry	—	—	—	—	—	15	—	15	—	—	—	—	—	—	30	1
Luksemb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	25	15
Razem	1144	2133	132	2265	3014	552	171	552	—	705	139	3	12	51	10.873	9410
Gdańsk loco	139	—	295	—	873	636	10	319	—	—	—	—	27	—	2.299	3177
„ tranzyt	593	—	112	—	76	1223	—	486	12	—	—	—	—	—	2.502	[illegible]
Ogółem	1876	2133	539	2265	3962	2411	181	1358	12	705	139	3	39	51	15.674	
Ogółem w lutym	974	1112	725	3306	2778	4010	136	2398	12	1076	163	13	—	33	16.736	

*) Olej parafinowy i odcieki, olej prasowy, gacz, oleje polne.

**) Ropał, gudron, pozostałości z ropy bezparafinowej.

Ceny ropy i gazu ziemnego
Prix du pétrole et du gaz naturel

Marzec — Mars 1933

Przeciętne ceny ropy — Prix moyens du pétrole za 1 wagon = 10.000 kg

Ustalone przez Państwową Fabrykę Olejów Mineralnych — Fixés par la Fabrique d'État d'Huiles Minérales

złote

Borysław, Orów, Popiele, Sloboda Rung., Opaka, Pereprostyna — 1.435, Schodnica — 1.710, Urycz — 1.655, Rypne — 1.472, Bitków (loco Dąbrowa) — 1.826, Bitków (Standard Nobel) — 1.721, Bitków (Franco Pol.) — 1.684, Pasieczna — 1.826, Harklowa — 1.330, Kryg (zielona) — 1.450, Rymanów — 1.339, Potok — 1.995, Toroszówka — 1.966, Grabownica - Humniska — 1.947, Majdan - Rosulna — 1.520, Męcina Wielka, Męcinka — 1.805, Klęczany — 2.090, Starawieś (biała) — 2.280, Starawieś (ciemna) — 1.710, Mokre — 1.558, Mraźnica (wierzchnia), Kosmacz, Strzelbice, Szymbark, Krościenko (bezparaf.), Wulka, Węglówka, Wańkowa, Lipinki, Libusza, Zagórz, Bialkówka - Winnica — 1.425, Rajskie, Iwonicz, Klimkówka — 1.472, Kryg (czarna), Krosno (paraf.), Krościenko (paraf.), Równe-Rogi (paraf.) — 1.330, Krosno (bezparaf.), Dobrucowa, Lubatówka, Męcinka (paraf.) — 1.463, Łodyna, Hołowiecko — 1.413, Zmiennica, Turzepole — 1.377, Równe - Rogi (bezparaf.), Ropianka (ad Dukla) — 1.387.

Płacone przez Centralę Ropną Syndykatu Przem. Naft. — Payés par la Centrale du Pétrole du Syndicat du Pétrole

złote

Borysław, Mraźnica — 1.435, Bitków (Dąbrowa)—Jula — 1.777, Łodyna — 1.292, Mokre — 2.099, Sloboda Rung. — 1.434, Libusza — 1.211, Grabownica (bezparaf.) — 1.985, Grabownica (paraf.) — 1.607, Męcina Wielka — 1.566, Rypne - Duba — 1.470, Toroszówka - Petronafta — 2.202, Lipinki - Lipa — 1.448, Polana- Ostre — 1.236, Ropianka - Dukla — 1.555, Krosno (paraf.) — 1.369, Toroszówka - Ewa — 1.457, Krosno (bezpar.) — 1.389, Starowslanka - Buchwald — 2.029, Kosmacz (ex Storch i Ska) — 1.380, Kosmacz (ex Kosmacka Ropa) — 1.327, Krosno - Karola — 1.244, Bitków - Zofja - Stella — 2.089, Potok - Józef — 1.925, Potok - Alba — 1.926, Lipinki (ex Morgenstern) - Mazowsze — 1.466, Lipinki (ex Schmer) — 1.533, Potok (ex W. Łoziński) 1.964, Schodnica (ex Pilon) — 1.657.

Ceny gazu ziemnego — Prix du gaz naturel groszy za 1 m³

Okr. Jasło — 6.00 (Ceny ustalone dobrowolną umową konsumentów z Syndykatem Gazowym. Do ceny powyższej dolicza się za tłoczenie: dla przedsiębiorstw przem. — 0.64 gr. dla miast — 0.94 gr). Okr. Drohobycz — 4.92 (Ceny ustalone przez Izbę Handl. i Przem. we Lwowie w porozum. z Kraj. Tow. Naftowem).

---

b. r. od głęb. 704 m. Produkcja przed rozpoczęciem pogłębiania wynosiła 200 — 500 kg na dobę. Obecnie otwór wierci bez produkcji. Głębokość 779 m, rury 7". Formacja menilitowa.

11). Serhów 28. Wierci; głęb. 352 m, rury 7". W głęb. 283 m nawiercono ślady ropy. Formacja menilitowa.

12). Serhów 30. Głęb. 245 m, rury 7". Przewierca wgłębną formację menilitową.

Schodnica.

13). Hanna 2. Otwór został pogłębiony w kwietniu do 410 m w rurach 7". Po podwierceniu produkcja wzrosła z 1900 na 2000 kg na dobę. Za kwiecień 4.23 cyst. Piaskowiec jamneński.

14). Muchowate - Galicja 49. Rozpoczęty 1. IV. b. r. osiągnął z końcem kwietnia głęb. 200 m w rurach 9". Przewierca warstwy eoceńskie.

15). Muchowate-Galicja. Odbudowa ciśnienia. Wtłaczanie powietrza uskuteczniano w kwietniu otworami nr. 23 i 24. Do otworu nr. 23 wtłoczono w ciągu 18 dni roboczych, przez 10 godz. 3294 m³ powietrza pod ciśnieniem 8 atm. Do powyższego otworu wtłoczono od początku 382.949 m³ powietrza. Do otworu nr. 24 wtłaczano powietrze w ciągu 30 dni, przez 87 godz., pod ciśnieniem 15 atm. W ciągu tego okresu wtłoczono do powyższego otworu 13.539 m³ powietrza, zaś od początku zastosowania procesu 37.241 m³ powietrza. Ogółem na powyższym sektorze wtłoczono 420.190 m³ powietrza. W kwietniu reagowało dodatnio 4 otwory, na których produkcja powiększyła się o 2290 kg dziennie w stosunku do produkcji przed zastosowaniem metody. Produkcja dzienna całego sektora wynosiła przeciętnie 20.131 kg. Produkcja ropy za kwiecień 60.3937 cyst.

16). Gazy Ziemne - Odbudowa ciśnienia. W ciągu miesiąca kwietnia wtłaczano powietrze na 3-ch sektorach.

Sektor Muchowate I. Powietrze wtłaczano do 4-ch otworów: Adaś, Edgar, Arnulf i Andzia. W ciągu kwietnia wtłoczono do tych otworów 232.555 m³ powietrza

pod ciśnieniem 8 — 16 atm. Od początku zastosowania metody wtłoczono 4,585.950 m^3. W kwietniu wyprodukowano na sektorze 58.8992 cyst., wobec 59.1974 cyst. ropy w marcu. Produkcja gazów wynosiła 0.99 m^3/min. Zanieczyszczenie gazów 4% CO_2 i 11.2% O_2.

Sektor Muchowate II. W kwietniu wtłaczano powietrze do otworów Jadzia i Leon przez 30 dni. Za okres ten wtłoczono 97.155 m^3 powietrza pod ciśnieniem 5.5 — 8 atm. Od początku zastosowania metody wtłoczono 879.340 m^3 pod ciśnieniem 1 — 24 atm. Produkcja ropy na powyższym sektorze w kwietniu wynosiła 36.1337 cyst., wobec 34.4789 cyst. w marcu. Produkcja gazów wynosiła 1.14 m^3/min; zanieczyszczenie gazu 3% CO_2 i 5.8% O_2.

Sektor Harem III. W ciągu miesiąca wtłoczono do otworu Aniela przez 30 dni 19.640 m^3 powietrza, pod ciśnieniem 7 — 8 atm. Od początku zastosowania metody wtłoczono 169.895 m^3 powietrza. Produkcja ropy sektora wynosiła 15.1355 cyst., wobec 14.2765 cyst. w lipcu 1932, t. j. w okresie przed rozpoczęciem wtłaczania. Produkcja gazów 0.21 m^3/min. przy zanieczyszczeniu 6.0% CO_2 i 9.5% O_2.

Siechów.

17). Siechów 1. Wierci systemem „rotary". Ostatnia głęb. 773 m. Miocen.

Stańkowa.

18). Kempner 4. Rozpoczęty w kwietniu b. r., osiągnął z końcem miesiąca głęb. 49 m w rurach 14". Przewierca formację menilitową fałdu Ropienka — Paszowa.

Urycz.

19). Urycka S-ka - Odbudowa ciśnienia. Powietrze wtłaczano do złoża otworem nr. 39, przez 596 godz. W ciągu kwietnia wtłoczono 68.957 m^3 powietrza pod ciśnieniem ok. 4 atm. Od początku zastosowania procesu wtłoczono w ciągu 2222 godzin 287.314 m^3 powietrza pod ciśnieniem 4 atm. Dotychczas zareagowało dodatnio 6 otworów; mianowicie na numerze 26 produkcja ropy podniosła się z 100 na 300 kg dziennie, na n-rze 77 wzrosła z 500 na 800 kg, na n-rze 15 z 200 na 400 kg, na n-rze 16 z 200 na 500 kg, na n-rze 113 z 300 na 600 kg, na n-rze 114 z 400 na 600 kg dziennie. Na innych otworach wyłączonych z eksploatacji wysokopróżniowej produkcja obniżyła się. Produkcja gazowa na otworach reagujących wykazuje zanieczyszczenie ok. 6.8% O_2 i 3% CO_2.

Wańkowa.

20). Brelików 86. Wierci; głęb. 467 m, rury 9". Od głęb. 461 m zaznaczają się silne ślady ropy. Formacja menilitowa.

21). Brelików 87. Otwór osiągnął głęb. 432 m w rurach 9". W głęb. 307 m nawiercono ślady ropy. Od głęb. 344 m przewierca piaskowce ropne, z których eksploatuje nieznaczne ilości ropy. Formacja menilitowa.

Borysław

1). Bitumen 2. Wierci; głębokość 1002 m, rury 10". Warstwy nasunięte.

2). Józefina. Wierci; głębokość 1297 m, rury 5". W czasie wiercenia eksploatuje ok. 1 cyst. ropy miesięcznie. Eocen górny.

3). Kanada 1. Wierci; głębokość 1465 m, rury 5". W czasie wiercenia produkuje ok. 1 cyst. ropy miesięcznie i 0.75 m^3/min. gazu. Eocen dolny. W głęb. 1450 m nieznaczny przypływ wody.

4). Kleiner. Głęb. 1038 m, rury 5". W czasie pogłębiania eksploatowano ok. 1000 kg ropy dziennie. W ostatniej głębokości zaznaczył się wzrost produkcji na ok. 2500 kg na dobę. Produkcja ta ustaliła się na ok. 1900 kg dziennie.

Tustanowice

1). Belweder. Wierci; głęb. 1593 m, rury 4". Eocen dolny.

2). Elżbieta. Po uskutecznieniu rekonstrukcji otworu i oczyszczeniu jego spodu, przystąpiono do pogłębiania do niższych horyzontów ropnych. Obecnie otwór przewierca spągową partję piaskowca borysławskiego bez produkcji. Ostatnia głęb. wynosi 1236 m, rury 6".

3). Herzfeld 1. Otwór znajduje się w rekonstrukcji przed rozpoczęciem pogłębiania do niższych horyzontów ropnych. Obecna głębokość 1334 m, rury 6". Piaskowiec borysławski. W czasie rekonstrukcji wyeksploatował w ciągu kwietnia 1.95 cyst. ropy.

4). Marja Teresa 3. Otwór znajduje się w rekonstrukcji. W ciągu kwietnia, po rozszerzeniu spodu w piaskowcu borysławskim, zaznaczył się nieznaczny przypływ ropy w ilości ok. 1800 kg dziennie; produkcja gazów wzrosła z 2 na 4.3 m^3/min. Obecnie rozszerza w dalszym ciągu i prostuje w głęb. 1222 m. Piaskowiec borysławski.

Mraźnica

1). Baku. Wierci; głębokość 345 m, rury 14". Warstwy nasunięte.

2). Ballenberg. W ciągu miesiąca kwietnia otwór znajdował się w rozszerzaniu. Ostatnia głębokość wynosi 1581 m, rury 5". Równocześnie eksploatuje ok. 4500 kg ropy, pochodzącej z horyzontów górnych; gazy 0.84 m^3/min. Za kwiecień 12.86 cyst. ropy.

3). Fanto-Horodyszcze 1. Otwór w wierceniu do eoceńskiego horyzontu, osiągnął głęb. 1491 m w rurach 6". W ostatniej głębokości zaznaczył się nieznaczny przypływ ropy w ilości ok. 2000 kg dziennie. Gazy ok. 0.8 m^3/min. Obecnie otwór znajduje się w próbnej eksploatacji. Eocen górny.

4). Faustyna 2. Wierci; głęb. 1368 m, rury 6". Od głęb. 1317 m zaznacza się tu przypływ ropy. W czasie wiercenia eksploatuje ok. 1000 kg dziennie. Za kwiecień 1.82 cyst. Wgłębna formacja menilitowa.

5). Mina. Wierci; w głęb. 627 m postawiono rury 12" w sposób wodoszczelny, w celu oddzielenia horyzontu ropnego, występującego w głęb. 498 m, od ewentualnych wód wgłębnych. Obecna głębokość wynosi 701 m, rury 10". Warstwy nasunięte.

6). Min. Kwiatkowski. Po wyciągnięciu packera i wypełnieniu otworu ropą, wyrobiono zasyp do 2 m od spodu, poczem przystąpiono do tłokowania w rurach 6" przy użyciu korony z uszczelnieniem gumowem. Od dn. 10. IV. b. r. wyrabiano zasyp przez 8 godz. na dobę, zaś w ciągu 16 godzin tłokowano. Zasyp wskutek pchania ze spodu utrzymuje się 6 — 8 m od spodu mimo stałego wyrabiania. Produkcja ropy utrzymuje się na 10.000 kg dziennie. Za kwiecień 21.6380 cyst. ropy i 105.743 m^3 gazu. W miarę wyrabiania zasypu wzrastała produkcja gazów. Pomiar w dn. 28. IV. wykazał już 11.4 m^3/min.

7). Zygmunt 4. Otwór dowiercony dn. 24. III. b. r. w piaskowcu borysławskim w głęb. 1467 m, z początkową produkcją ok. 24.000 kg ropy i 21 m^3/min. gazu (patrz Geologja i Statystyka nr. 2, luty 1933, str. 46), znajduje się obecnie w stałej eksploatacji. Dzienna produkcja wynosi od 16.000 do 17.500 kg, gazy ok. 18 m^3/min. W kwietniu wyprodukowano ok. 45 cyst. ropy.

Okręg Stanisławów

Bitków.

1). Dąbrowa 55. W głęb. 902 m nawiercono horyzont ropny w obrębie wgłębnej formacji menilitowej, z którego uzyskano początkowo ok. 4500 kg dziennie ropy i 2 m^3/min.

(Ciąg dalszy na str. 80)

gazu. Z końcem marca otwór osiągnął głęb. 909 m w rurach 7".

2). D ą b r o w a 56. W czasie podwiercania w głęb. 878 m uzyskano znaczniejszy przypływ ropy w ilości ok. 3000 kg dziennie początkowo. W ciągu marca wyprodukowano 3.42 cyst. Głębokość z końcem marca wynosiła 912 m, rury 7". Wgłębna formacja menilitowa.

3). D ą b r o w a 105. Otwór w pogłębianiu osiągnął głębokość 1210 m. W głęb. 1160 m napotkał horyzont ropny, z którego obecnie rozpoczął produkować ok. 2500 kg na dobę. Formacja menilitowa.

4). G o l d 1. W marcu b. r. rozpoczęto pogłębianie do niższych horyzontów ropnych od głęb. 765 m. Produkcja przed rozpoczęciem pogłębiania wynosiła ok. 3.5 cyst. miesięcznie. Obecna głębokość 775 m, rury 5". Przewierca łupki menilitowe.

5). J u l a. Pogłębia i eksploatuje. Ostatnia głębokość 1283 m, rury 6". Produkcja za marzec 5 cyst. Wgłębna formacja menilitowa.

6). M o u g e o t (Polopetrol 2). Otwór w pogłębianiu i eksploatacji. Głębokość z końcem marca wynosiła 1435 m, rury 4". Produkcja za marzec 5.35 cyst.

Jabłonka.

7). W ł o d z i m i e r z 3. Po zabiciu otworu packerami gumowemi na przestrzeni od 149 do 144 m otwór stale eksploatuje ok. 1100 kg ropy dziennie. Za marzec 3.35 cyst.

Kryczka.

8). M a r j a 1. Otwór osiągnął głębokość 825 m w rurach 6". Wskutek nawiercenia solanki w głęb. 780 m dalsze wiercenie otworu wstrzymano.

Pasieczna.

9). C h r o b r y 10. W głęb. 1178 m nawiercono horyzont ropny, z którego eksploatowano początkowo ok. 1800 kg ropy dziennie i 2.6 m^3/min. gazu. Obecna głębokość 1183 m, rury 6". Wgłębna formacja menilitowa.

Spaczenia teras wschodnio-polskiego Podkarpacia w stosunku do kulminacyj fliszu obwodowego

Dr. H. Teisseyre

Wiadomość tymczasowa na tle referatu, wygłoszonego na posiedzeniu Lwowskiej Sekcji Polskiego Towarzystwa Geologicznego, dnia 5 marca 1932 r.

Nawiązując do pracy swej o powierzchni Karpat (Prace Geograficzne Romera t. X. 1928), poczyniłem w latach ubiegłych spostrzeżenia nad terasami wschodniego Podkarpacia między Chyrowem a Kołomyją. Najważniejsze wyniki moich badań są następujące.

Istnieją dwa zasadnicze poziomy teras skalnych przykrytych akumulacją, poziom dolny i górny.

Poziom dolny wznosi się od 25 do 45 m ponad dno dzisiejsze dolin. Poziom górny, który można nazwać poziomem Łojowej, występuje jako rozległa płaszczyzna głównych działów wodnych, których wysokość względna waha się od 50 do 150 m. W poziomie tym nastąpiło daleko idące zrównanie wschodniego Podkarpacia pod wpływem abrazyjnej działalności wód płynących.

Na dziale wodnym Łomnicy i Bystrzycy Sołotwińskiej poziom Łojowej wznosi się prawie o 80 m wyżej, niż między Czeczwą a Świcą, zaś około 20 m wyżej ponad wysokość bezwzględną tegoż poziomu między Bystrzycą Nadwórniańską a Prutem. Zasługuje na uwagę fakt, że różnice te maleją od brzegu Karpat w kierunku Podola.

Rzeczone wypiętrzenie poziomu górnego nazwałem swego czasu elewacją Łomnicy [1]).

Rzecz osobliwsza, że zaznacza się ono jednocześnie analogicznem stopniowaniem się wysokości n. m. p. dna dolin przełomowych wzdłuż brzegu fliszowego Karpat i to w sposób bardzo jaskrawy, jak następuje: Dniestr tylko 335 m, Stryj 340 m, Świca 370 m, Czeczwa 400 m, Łomnica aż 475 m, Bystrzyca Sołotwińska 448 m, Bystrzyca Nadwórniańska 435 m, Prut tylko 425 m.

Kierunki biegu Łomnicy i Bystrzycy Sołotwińskiej z okresu poziomu Łojowej świadczą o tem, że elewacja Łomnicy jeszcze nie zaznaczała się w tym okresie. Utworzenie się elewacji Łomnicy spowodowało zmianę biegu rzek. Rzeki położone na SE od tej elewacji zbaczają ku wschodowi od kierunku spadku ogólnego Podkarpacia (Bystrzyca Sołotwińska i Nadwórniańska). Natomiast rzeki położone po zachodniej stronie omawianej elewacji, wyginają się wyraźnie ku zachodowi (Łomnica, Świca).

Elewacja Łomnicy przypada na północno-zachodnią krawędź t. zw. „horstu Stanisławowskiego" geofizyków i leży zarazem w przedłużeniu fleksury „Kowalówka-Smykowce", czyli północno-zachodniej krawędzi horstu Podola W. Teisseyre'a. Na brzegu karpackim odpowiada tej elewacji potężna kulminacja Majdanu kopalni, oraz opisane przez Jabłońskiego i Weignera, regjonalne harmonijne obniżenie się budowy Karpat od działu wód między Łomnicą a Bystrzycą Sołotwińską ku zachodowi aż do doliny Swicy (Biuletyn Stacji Geologicznej Nr. 6, str.

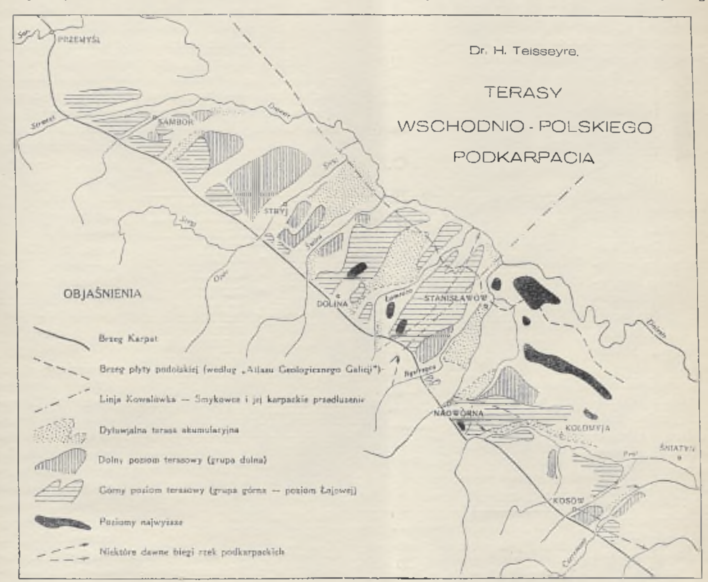
[1]) Posiedz. Tow. Geograficz. we Lwowie 26. II. 1932. Por. Sprawozd. Polskiej Akad. Umiej. t. XXXVII. Nr. 3, str. 20.

41, Borysław 1925).

Obserwacje poczynione przezemnie na Pokuciu świadczą ze swej strony wymownie o tem, że obszar ten dźwignął się silniej w części swej przykarpackiej, niż w okolicy przypodolskiej. Wskutek tego rzeki płynące pierwotnie równolegle do Karpat uległy przeciągnięciu w kierunku ku północy (Czeremosz, Rybnica, por. też: Pawłowski, Bratescu oraz Prelipcean).

krawędzi płyty podolskiej wzdłuż linji uskoku ukrytego „Łysiec-Ottynia", sprawdzonego badaniami seismicznemi (Janczewski) oraz wzdłuż dyslokacji „Gródek-Kałusz", wytyczonej w „Atlasie Geologicznym Galicji" (z. XII).

Poniżej dolnego poziomu teras skalnych występuje na całem wschodniem Podkarpaciu wybitna dyluwjalna terasa akumulacyjna, której miąższość waha się od 8 — 25 m. Dna dolin zasłane są rozleg-



Tak n. p. Bystrzyca Nadwórniańska płynęła pierwotnie wzdłuż brzegu karpackiego i uchodziła wtedy do Prutu w okolicy na północ od Delatyna. Dopiero później przesuwała się stopniowo ku północy i została pochwycona wreszcie przez dorzecze Dniestru.

Kładę nacisk na to, że w okolicy Halicza poziom Łojowej łączy się z górną krawędzią jaru dniestrowego, która ze swojej strony przechodzi w górne krawędzie jarów Podola.

A zatem zrównanie i następne podniesienie się wschodniego Podkarpacia nastąpiło równocześnie ze zrównaniem i podniesieniem Podola. Zgodnie z tem nie zaznacza się żadne załamanie teras na

łemi aluwjami, z pod których nigdzie nie ukazuje się naga skała, z wyjątkiem miejsc, gdzie niektóre rzeki tworzą wcięcia aluwjalne. Wcięcia takie śledziłem przedewszystkiem w dolinie Prutu. W Delatynie wynosi ono około 20 m i zmniejsza się zarówno w górę, jak i w dół biegu rzeki.

W niniejszej wiadomości tymczasowej podkreślić mogę tylko w ogólności znaczenie młodych ruchów tektonicznych w rodzaju powyższych dla przemysłu naftowego na Podkarpaciu. Okazuje się, że ruchy te, choć zazwyczaj niewielkie, wykryć można przedewszystkiem także przez szczegółowe zdjęcia teras.

Strachocina

Dr. B. Bujalski

Około 1.5 km na północny-wschód od wsi Strachocina (pow. Sanok) przebiega siodłowy wysad warstw oligoceńsko-eoceńskich; jest on przedłużeniem znanego siodła roponośnego Turzego-pola — Zmiennicy. W topografji tej okolicy wysad ten zarysowuje się bardzo wyraźnie, tworzy bowiem pasmo niskich, częściowo zalesionych wzgórz, ciągnących się od północnego-zachodu ku południowemu - wschodowi przez okolice wsi Górki, Strachocina, Pakoszówka i Jurowce ku Sanokowi.

W obrębie tego wysadu odsłaniają się następujące kompleksy warstw:

1) Warstwy krośnieńskie. Występują one w obu skrzydłach naszego siodła.

2) Łupki menilitowe ze spągową ławicą rogowców; w północnowschodniem skrzydle ławica ta miejscami się wyklinowuje.

3) Zielone i czerwone łupki ilaste, należące do wyższej części eoceńskiej serji warstw. Głębsze człony tej serji, jak też i ich spąg, znamy jedynie z próbek wiertniczych szybów Tow. Naft. „Galicja". Znajdujemy tutaj:

4) Kilkudziesięciumetrowy kompleks jasnych, drobno lub nierówno-ziarnistych piaskowców, które prawdopodobnie są równoważnikiem piaskowca ciężkowickiego. Pod tym kompleksem ukazuje się znowu

5) serja pstrych (zielonych i czerwonych) łupków, w której piaskowce odgrywają tylko podrzędną rolę. Serja ta przechodzi ku dołowi w

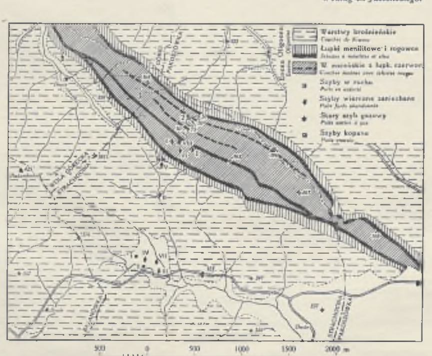
6) łupki ciemno-szare, typu łupków czarnorzeckich. W dolnej ich części znajdujemy przewarstwienia szarych, drobnoziarnistych piaskowców, które ku dołowi zagęszczają się coraz bardziej i wkońcu przechodzą w

7) ławice jasnego piaskowca czarnorzeckiego, którego jeszcze nie przebito.

W rejonie Strachociny wysad nasz wykazuje dość duże komplikacje tektoniczne, których odcyfrowanie natrafia na znaczne trudności. Dlatego ograniczymy się tu do przedstawienia jedynie tych zjawisk, które można było stwierdzić z zupełną pewnością, a pominiemy szczegóły, których interpretacja może nasuwać pewne wątpliwości.

Siodło Turzegopola — jak wiadomo — obniża się i zwęża w kierunku południowo-wschodnim; największe jego obniżenie znajdujemy nieco na wschód od gościńca Brzozów—Górki. Odtąd oś jego ponownie się podnosi i na terenie gminy Strachocina osiąga maximum wyniesienia. W związku z tem rozszerza się także tutaj smuga warstw eoceńskich, dochodząc do 900 m szerokości. Dalej ku południowemu-wschodowi siodło znowu się dość szybko obniża.

Według E. Jabłońskiego.



W obrębie tej wyniesionej części, którą nazwiemy guzem Strachociny, znajdujemy wyraźne zdwojenie siodła; smuga warstw eoceńskich rozpada się tutaj bowiem na dwie części, które oddziela od siebie wąska, ale wyraźna wstęga łupków menilitowych i ich spągowych rogowców. Mamy tu zatem dwa siodła; węższe, na południowo-zachodniej stronie naszego wysadu, i o wiele szersze, na północno - wschodniej.

Wskutek znikomej ilości naturalnych odkrywek w tym rejonie nie można zupełnie ściśle odcyfrować kształtu tych siodeł. Profil, skonstruowany na podstawie odkrywek sztucznych, wykonanych w poprzek guza Strachociny, wykazuje wsteczne obalenie szczytu siodła północno-wschodniego; o siodle południowo-zachodniem natomiast napewne tego twierdzić nie można, jakkolwiek jest to bardzo prawdopodobne.

Manifestacje węglowodorów występują na obszarze Strachociny w dwu grupach. Jedna z nich

znajduje się tuż obok chat północno-zachodniego krańca wsi. Widać tutaj kilka starych, kopanych i wierconych otworów, z których wypływa nieco gęstej, ciemnej ropy. Grupa ta występuje w obrębie warstw krośnieńskich, około 1.5 km na południowy-zachód od naszego wysadu.

Drugą grupę znajdujemy już w obrębie eoceńskich warstw naszego siodła. Ongiś miała się tu znajdować naturalna bełkotka, w pobliżu której, około roku 1900 odwiercono 3 otwory na siodle połud.-zachodniem. Jeden z nich doprowadzono do gł. około 730 m, nawiercając kilkakrotnie ślady ropy i silne gazy. Gazy te wydobywały się z opuszczonego otworu do chwili zaiłowania go przez Tow. „Galicja" Bliższych jednak danych o tych odwiertach nie posiadamy.

Rozmieszczenie złóż węglowodorów w obu siodłach guza Strachociny poznaliśmy dokładniej dzięki szybom odkrywczym, odwierconym tu przez Tow. Naft. „Galicja". Pierwszy szyb odwiercono na siodle południowo-zachodniem w r. 1927-1928, następnie zaś w r. 1929-1930 drugi na siodle północno-wschodniem. Oba te szyby założono na północno-wschodnich skrzydłach siodeł.

W szybie Nr. 1. można wyróżnić 3 wyraźne strefy, zawierające złoża węglowodorów. Pierwsza z nich wystąpiła tutaj w głęb. 362-397 m, w stropie piaskowca ciężkowickiego. Zawiera ona jedynie złoża gazowe: największy przypływ gazu otrzymano z głęb. 397 m około 60 m^3/min.; przypływ ten jednak bardzo szybko się zmniejszał, tak, że po kilku dniach wynosił już tylko około 10 m^3/min. Drugą strefę przewiercono tu w głęb. 462-512 m. Prócz gazów, których największy przypływ wystąpił w głęb. 509 m, pojawiały się tu kilkakrotnie również ślady ropy. Ostatnią wreszcie strefę osiągnięto w głęb. około 770 m, w stropowych ławicach piaskowca czarnorzeckiego. Dała ona z głęb. 788 m silny, bo około 100 m^3/min. wynoszący przypływ gazu; to ostatnie złoże eksploatuje się do chwili obecnej.

W szybie Nr. 2, a więc w siodle północno-wschodniem, wśród warstw eoceńskich, nie otrzymano ani silniejszych przypływów gazu, ani też nie zauważono tutaj żadnych śladów ropy. Dopiero po przebiciu całej serji warstw eoceńskich i łupków czarnorzeckich, w stropowej części piaskowca, nawiercono strefę gazonośną, która w głęb. 796 m zawiera poważne złoże gazowe. Początkowy przypływ gazu wynosił tu około 100 m^3/min.

W obydwu szybach stwierdzono nadto obecność warstw wodonośnych; są niemi spągowe ławice piaskowców nierównoziarnistych, które w tym rejonie zastępują piaskowiec ciężkowicki. W Nr. I-szym nawiercono je w głęb. około 445 m, w Nr. II-gim zaś w głęb. około 563 m. W obu szybach wysokość słupa wody wynosiła około 350 m.

Poniżej podajemy przekroje obu tych szybów.

Nr. I.

Od 0 - 57 m	łupki zielone z cienkiemi warstewkami piaskowców zbitych, kwarcytowych
57 - 77 m	łupki pstre (zielone i czerwone)
77 - 123 m	łupki czerwone
123 - 125 m	łupki pstre z cienkiemi warstwami piaskowca
125 - 170 m	łupki pstre
170 - 199 m	piaskowce jasno szare, drobno-ziarn., miękkie, przewarstwowane, z łupkiem zielonym
199 - 224 m	łupki zielone z cienkiemi wkładkami czerwonych i warstewkami piaskowców kwarcytowych
224 - 239 m	łupki czerwone
239 - 263 m	łupki czerwone naprzemian z ziel.
263 - 298 m	łupki zielone z wkładkami czerw. i cienkiemi warstewkami piaskowca szarego, bardzo drobno-ziarnistego
298 - 356 m	łupki pstre (zielone i czerwone)
356 - 374 m	łupki zielone z warstwami białych piaskowców drobno-ziarn.
374 - 379 m	łupki pstre z cienkiemi warstwami piaskowców drobno-ziarn.
379 - 392 m	łupek czerwony z wkładkami ziel.
392 - 414 m	piaskowiec biały, nierówno-ziarnisty, gruboławicowy
414 - 420 m	łupki pstre
420 - 426 m	piaskowiec drobno-ziarn., jasny, kruchy
426 - 434 m	łupki zielone z wkładkami czerw.
434 - 449 m	piaskowiec biały, nierówno-ziarnisty, gruboławicowy
449 - 512 m	łupki zielone z cienkiemi warstwami piaskowców szarych lub jasno-szarych, drobno-ziarn.
512 - 515 m	piaskowce szare, drobno-ziarn.
515 - 524 m	łupki czerwone z wkładkami ziel.
524 - 533 m	łupki czerwone
533 - 556 m	łupki pstre (czerw. i ziel.)
556 - 672 m	łupki zielono - szare z cienkiemi i rzadkiemi warstewkami piaskowców drobno-ziarn.
672 - 770 m	łupki ciemno - szare z cienkiemi i rzadkiemi warstewkami piaskowców drobno-ziarnistych, szarych, zbitych
770 - 782 m	piaskowce szare, drobno - ziarniste, z łuseczkami miki, zbite
782 - 784 m	piaskowiec gruboławicowy, nierówno-ziarnisty
784 - 789 m	piaskowiec szary, drobno-ziarn. naprzemian z warstewkami łupków szarych
789 - 793 m	miał szary, wyrzucony przez gazy.

Nr. II.

Od 0 - 13 m	łupki zielone z warstwami piaskowców drobno-ziarn. i wkładkami łupków czerwonych
13 - 15 m	łupki czerwone

15 - 17 m piaskowiec jasno-ziel.-szary, nierówno-ziarnisty
17 - 20 m łupki czerwone z ziel. wkładkami
20 - 33 m piaskowce szare, zbite, w cienkich warstwach wśród łupków zielonych
33 - 46 m łupki ziel. z rzadkiemi warstewkami piaskowców szarych, drobno-ziarnistych
46 - 50 m skała brunatna, przypominająca rudy manganowe
50 - 72 m łupki ziel. z cienkiemi warstewkami piaskowców jasno-szarych i cienkiemi wkładkami łupków czerwonych
72 - 82 m łupki czerwone i ziel. z warstwami piaskowców
82 - 106 m łupki czerwone i ziel. naprzemian
106 - 109 m piaskowiec grubołáwicowy, nierówno-ziarnisty
109 - 118 m łupek ziel. z wkładkami czerwonemi
118 - 141 m łupek czerwony
141 - 172 m piaskowiec jasno-szary, drobno-ziarn. naprzemian z warstewkami łupków zielonych
172 - 212 m łupki zielone z warstwami szarych piaskowców
212 - 239 m łupki pstre (zielone i czerwone)
239 - 253 m łupki zielone z cienkiemi warstwami piaskowców drobno - ziarn., jasnoszarych
253 - 257 m łupek czerwony
257 - 277 m łupki zielone z cienkiemi warstwami piaskowców drobno - ziarn., jasnoszarych
277 - 317 m łupki zielone z wkładkami czerwonemi i warstewkami piaskowców szarych, drobno-ziarnistych
317 - 342 m łupki czerw. i ziel. naprzemian
342 - 359 m łupki pstre z cienkiemi warstwami piaskowców szarych, drob. - ziarn., kruchych
359 - 396 m łupki zielone z warstwami takich samych piaskowców, jak w głęb. 342-359 m
396 - 422 m piaskowce szare, drobno - ziarniste, naprzemian z warstwami łupków zielonych
422 - 430 m łupki czerwone
430 - 435 m łupki zielone z cienkiemi warstwami piaskowców szarych, drobno - ziarn.
435 - 465 m łupki pstre (zielone, czerwone i szare)
465 - 482 m łupki czerwone
482 - 506 m łupki zielone z wkładkami czerwonych
506 - 530 m łupki czerwone z cienkiemi wkładkami zielonych
530 - 536 m piaskowiec nierówno-ziarnisty, biały, grubołáwicowy
536 - 543 m łupki zielone
543 - 546 m łupki czerwone
546 - 549 m łupki pstre (zielone i czerwone)
549 - 555 m piaskowce drobno - ziarniste, szare, naprzemian z warstwami łupków zielonych
556 - 557 m łupki pstre
557 - 571 m piaskowce jasno-szare, drobno- i nierównoziarniste, naprzemian z cienkiemi warstwami pstrych łupków
571 - 579 m łupki szare i zielone z cienkiemi wkładkami łupków czerwonych
579 - 596 m łupki szare z cienkiemi wkładkami zielonych i warstewkami piaskowców jasno-szarych, drob.-ziarn.
596 - 600 m łupki pstre (czerwone, szare i zielone) z cienkiemi warstewkami piaskowców szarych, drobno-ziarnistych
600 - 627 m łupki czerwone
627 - 635 m łupki pstre (zielone, czerwone i szare) z cienkiemi warst. piaskowców drobno-ziarnistych, szarych i ciemnoszarych
635 - 673 m łupki szare z cienkiemi wkładkami zielonych i czerwonych
673 - 726 m łupki ciemno-szare
726 - 758 m łupki ciemno-szare z cienkiemi warstwami piaskowców szarych, drobnoziarnistych
758 - 779 m piaskowce szare, drobno - ziarniste, porowate lub zbite naprzemian z warstwami łupków ciemno-szarych
779 - 784 m piaskowiec kwarcowy, nierówno-ziarnisty, grubołáwicowy
784 - 788 m łupek ciemno-szary z warstewkami piaskowca jasno-szarego, drobno-ziarnistego
788 - 799 m miał szary, wyrzucany przez gazy.

Produkcja kopalni Strachocina za lata 1930 — 1933

Miesiąc	1930		1931		1932		1933	
	m³/min.	tysięcy m³	m³/min.	tysięcy m³	m³/min.	tysięcy m³	m³/min.	tysięcy m³
Styczeń	—	—	9.7	432	7.4	331	7.1	312
Luty	—	—	12.9	518[1])	9.9	412	7.0	281
Marzec	9.7	432	10.4	464	5.0	222	6.1	271
Kwiecień	9.3	400	10.7	464	1.9	81		
Maj	10.0	446	7.5	335	2.5	114		
Czerwiec	10.7	464	8.9	386	3.4	145		

Miesiąc	1930		1931		1932		1933	
	m³/min.	tysięcy m³/min.	m³/min.	tysięcy m³	m³/min.	tysięcy m³	m³/min.	tysięcy m³
Lipiec	10.4[1])	464	7.3	326	4.9	216		
Sierpień	9.7[1])	432	7.5	336	4.7	209		
Wrzesień	10.0[1])	432	6.6	285	5.4	235		
Paździer.	9.7[1])	432	5.5	244	3.0	136		
Listopad	10.0[1])	432	3.4	145	3.8	166		
Grudzień	10.0	446	7.8	348	3.6	161		
Razem		4.380		4.283		2.428		

[1]) 2 otwory, zresztą 1 otwór w produkcji.

Karpaty zachodnie

K. Tołwiński

Wschodnie Karpaty skibowe łącznie z depresją centralną zanurzają się na zachód od Dunajca pod płaszczowinę magurską. Płaszczowina magurska wybiega tamtędy daleko ku północy, gdzie ścieli się na szerokiej przestrzeni aż po zewnętrzny brzeg karpacki, graniczący bezpośrednio z formacją solonośną Bochni i Wieliczki. Główne masy płaszczowiny magurskiej zbudowane są tu w spągu z czarnej kredy, przykrytej transgredującemi czerwonemi iłami eocenu wraz z nadległą serją piaskowców magurskich, różnorodnie wykształconych. W spągu całej nasuniętej masy magurskiej występują miejscami czerwone iły, jako resztki odwróconego śródfałdzia. W niektórych wypadkach kreda magurska spoczywa prawdopodobnie bezpośrednio na formacjach przedgórza.

Zewnętrzny brzeg karpacki w kierunku zachodnim zbudowany jest podobnie, jak i koło Wieliczki. Fragmenty czarnej kredy wraz z czerwonemi iłami eoceńskiemi ciągną się na północ od Wadowic, Andrychowa, Białej i Bielska koło Czechowic. Wreszcie nad Olzą brzeg ten o tym samym ciągle charakterze w postaci ostatnich roztartych resztek spągu płaszczowiny magurskiej biegnie dalej na zachód do Czechosłowacji. Na całej tej przestrzeni pomiędzy Wieliczką a Cieszynem, na brzegu zewnętrznym Karpat nie ma zupełnie t. zw. fliszu autochtonicznego, są tylko fragmenty spągu płaszczowiny magurskiej.

Mniej więcej na zachód od Skawy masy magurskie coraz bardziej się różniczkują. Mianowicie ukazują się tu specjalnie nowe serje stratygraficzne formacji kredowej, a więc wapienie cieszyńskie i łupki, czarne łupki wierzowskie, warstwy lgockie, piaskowiec godulski z jego odmianami, które to serje dalej ku południowi przykryte są czerwonemi iłami eoceńskiemi i piaskowcem magury. W ten sposób płaszczowina magurska w kierunku zachodnim rozwija się w potężny kompleks formacyj. Na jej skrzydle południowem występują odkłucia, drugorzędne szarjaże i komplikacje, całość jednak tworzy olbrzymią pokrywę, która buduje nasze Karpaty zachodnie, ciągnąc się daleko poza zachodnie granice Państwa.

* * *

Wschodnie ramię naszego łańcucha karpackiego odznacza się — jak wiadomo — szczególnie prostolinijnym przebiegiem z północnego-zachodu na południowy-wschód (N 50 — 55^0 W). W kierunku tym przebiega jak cały zewnętrzny łańcuch wschodnio-karpacki, tak również i poszczególne jego elementy. Analizując n. p. główne grzbiety naszych gór wschodnio-karpackich, położone na północ od depresji centralnej, dostrzegamy wyraźnie, iż posiadają one również wybitnie zarysowany kierunek prostolinijny, harmonizujący naogół z kierunkiem całego głównego łańcucha. Takie kierunki posiadają n. p. charakterystyczne grzbiety Karpat pokuckich, wysoko wznoszące się grzbiety Gorganów, plastycznie zarysowane grzbiety Karpat skolskich, jak n. p. grzbiet Paraszki, Różanki i inne. Dopiero na zewnętrznej, brzeżnej stronie łańcucha, w okolicy Dobromila, zaznacza się łukowate wygięcie poszczególnych elementów ku północy tak, aby po pewnym czasie odchylić się znowu ku północnemu-zachodowi. Natomiast głębsza wewnętrzna partja łańcucha od strony depresji centralnej zachowuje jeszcze w ogólnych zarysach swój zasadniczy kierunek.

Ów charakterystyczny kierunek, w jakim układają się nasze Karpaty wschodnie, został nazwany **kierunkiem karpackim**. Brzeżne łańcuchy wschodnio - karpackie ciągną się, nie zmieniając swojego zasadniczego kierunku, daleko jeszcze poza granice Czeremoszu ku południowemu-wschodowi przez całą Bukowinę, mniej więcej aż po dolinę Mołdawy. W kierunku północno-zachodnim kierunek karpacki w niektórych wewnętrznych partjach łańcucha utrzymuje się niemal aż do doliny Białej, a nawet Dunajca. W ten sposób zasadniczy „kierunek karpacki" można śledzić na wielkiej bardzo przestrzeni ok. 500 km pomiędzy Dunajcem a Mołdawą. Rzecz naturalna, iż w szczegółach napotykamy tu liczne bardzo odchylenia. Odchylenia te jednak nie mogą zmienić tej wyjątkowej regularności kierunku, w jakim układa się nasz łańcuch wschodnio-karpacki w swojej zewnętrznej strefie, do której należy zaliczyć jak skibowy regjon północny, tak również i depresję centralną.

Zmiany w przebiegu kierunku karpackiego zaczynają się zaznaczać na południe od depresji centralnej, n. p. na południe od Dukli, Gorlic, a następnie wogóle dalej ku zachodowi. W regjonach tych zanikają niemal zupełnie prostolinijne grzbiety wschodnio-karpackie, rozpoczyna się zupełnie inny pod względem morfologicznym świat, tak iż powodując się nawet samą tylko topografją powierzchni możemy wnioskować, iż musiały tu zajść szczególne jakieś zjawiska, które spowodowały tak głębokie różnice w konfiguracji mas górskich.

Zdążając od Jasła w kierunku Żmigrodu poprzez depresję centralną, dostrzegamy na widnokrę-

gu ogromny wał górski w śmiałych zarysach, zamykający depresję od południa. Te masy górskie wyrastają przed nami jakby szczególna jakaś zagadka natury, która każe zastanowić się nad istotą tego zjawiska. Ale wznoszący się tak nagle masyw górski nie posiada jednostajnego przebiegu, gdyż na nieznacznej już stosunkowo przestrzeni zmienia on swój kierunek. Widać wyraźnie, jak ku zachodowi, w odległości kilkunastu kilometrów, wzniesiony brzeg górski wysuwa się ku północy jakby w poprzecznym zupełnie kierunku; jest to masyw Bednarki (Cieklinka), który ciągnie się na północ ku Harklowej, a nawet i znacznie jeszcze dalej ku N. Kierunek karpacki uległ tu nagłemu zaburzeniu, ustępując miejsca innemu zupełnie systemowi w układzie mas górskich. Posuwając się w kierunku zachodnim dostrzegamy koło Gorlic to samo zjawisko, mianowicie wybieganie cyplów górskich w znaczeniu poprzecznem; jest to cypel Szymbarku — Szalowej. W stronę Grybowa występują często kształty odrębnych wyspowatych masywów, a świetnym przykładem tego rodzaju formy służy góra Chełm (779 m).

Na prawym brzegu Dunajca niektóre przynajmniej strefy górskie na północ od wyżej wymienionej partji (Zmigród - Grybów), posiadają jeszcze prostolinijny charakter, zbliżony naogół do karpackiego kierunku, jak to n. p. ma miejsce w przebiegu skiby ciężkowickiej. Natomiast od Dunajca ku zachodowi zmienia się zasadniczo rozkład mas skalnych na wielkiej przestrzeni Karpat zewnętrznych. Szczególnie uderzającem jest zachowanie się odcinka górskiego pomiędzy Skawą a Dunajcem. Ażeby ująć dobrze charakter rozkładu masywów górskich w tym regjonie, należy umieścić się najlepiej w obrębie trójkąta, mającego za podstawę Tymbark - Kosina Wielka na południu, a Łopanów (pomiędzy Wieliczką a Bochnią ku S) na północy. Wystąpi tu wówczas z całą wyrazistością topograficzny swoisty charakter terenu. Na całej widocznej tu przestrzeni, obejmującej paręset kilometrów kwadratowych, wyrastają jakby z głębi szeroko rozsiadłe, wielkie masywy, nie zdradzające w swoim układzie żadnego regularnego kierunku, nie posiadające jakiejś wyraźnej symetrji, poprzegradzane głęboko wcinającemi się szerokiemi dolinami, również o rozmaitym przebiegu. Na południe od linji kolejowej, biegnącej do Mszany Dolnej, rozsiadły się potężne czapy górskie, jak Łopień (951 m), Śnieżnica (1006 m), Ćwiklin (1006 m) i inne. Na północ pomiędzy dolinami Szczyrzycy i Wiśniowej ścieli się w kierunku południkowym wielki grzbiet Czeczenia (835 m). W stronę Łopanowa i Dobczyc nad Rabą wyrastają mniejsze nieregularne formy. Dolina Raby przebiega tu na poziomie przeszło 200 m, teren zaś na północ od Raby ku Wieliczce wznosi się wolno, przekraczając niekiedy 300 m, przy konfiguracji, niezdradzającej wyraźnych kierunków, gdzie jedynie zachowało się kilka rozrzuconych wzgórz ponad 400 m.

Układ niektórych mniejszych odcinków górskich na przestrzeni pomiędzy mniej więcej Dunajcem a Skawą zdradza często równoleżnikowy przebieg, analogicznie do przebiegu głównego masywu tatrzańskiego i dlatego kierunek ten został nazwany tatrzańskim.

Dopiero na zachód od Myślenic, w szczególności Lanckorony, na południe od Wadowic, Andrychowa, Białej, Cieszyna, t. j. na terytorjum naszych Karpat śląskich, kraj cały nabiera znowu innego wyrazu. W konfiguracji terenu zajmuje tam pierwszorzędne miejsce strefa brzeżna na północ od Andrychowa - Bielska - Cieszyna, posiada ona pagórkowaty, mało zaakcentowany charakter, bez wyraźnie przebiegających wyniesień oraz południowy od powyższej granicy regjon, gdzie wznoszą się szerokie łańcuchy górskie o zdecydowanie określonym przebiegu i wyrazie. Mają one kierunek zwrócony ku południowemu-zachodowi, czyli t. zw. kierunek śląski. Wogóle staje się widocznem, iż w tej części Beskidu śląskiego mamy do czynienia z jednolitemi masami skalnemi, które posiadają właściwy sobie odrębny styl. Masywy te przecięte są głębokiemi dolinami poprzecznemi, jak n. p. Solą koło Żywca, Wisłą koło Skoczowa i Ustronia, Olzą koło Cieszyna - Jabłonkowa, dalej ku zachodowi Ostrawicą i innemi.

Szczególnie studjując stosunki morfologiczne na południe od Wadowic, Andrychowa, Kęt, Bielska, Ustronia i Cieszyna widzimy, jak na całej tej przestrzeni wznosi się wyraźnie zarysowany brzeg górski mniej więcej o jednolitem, spokojnem ukształtowaniu. Na południe od Wadowic grzbiet ten przebiega przez Królową Wyżną, Gańczarz - Leskowiec (922 m), na południe od Andrychowa przez Jawornicę, na południe od Bielska przez Wyszynę, Rogacz,

[1]) Zmiana kierunków w obrębie wielkiego łańcucha naszych Karpat łączy się w niektórych wypadkach z przebiegiem dyslokacyj poprzecznych. Fakty tego rodzaju znane są dobrze w geologji gór łańcuchowych. Do jednego z klasycznych przykładów w tej dziedzinie można zaliczyć zmianę przebiegu kierunków w górach Jury w związku z dyslokacjami transwersalnemi (patrz Alb. Heim. Geol. der Schweiz. Lief. VI, VII. 1918/19). Dyslokacje podobne o poprzecznym charakterze zaznaczają się u nas n. p. w dolinie Wisloki. Różnorodne kierunki, zaznaczające się w obrębie całego naszego łańcucha, znalazły plastyczny swój wyraz w studjum H. Teisseyre'a „O powierzchni szczytowej Karpat. 1928". Na mapie 1:1,000.000 dostrzegamy tam również w strefie zewnętrznej Karpat trzy zasadniczo odmienne kierunki, mianowicie: północno - zachodni — południowo - wschodni czyli karpacki, równoleżnikowy przed frontem masywu tatrzańskiego, czyli tatrzański i wreszcie północno-wschodni — południowo-zachodni czyli śląski. Zastrzec należy, iż nie w każdym bezwarunkowo wypadku zmiana kierunków musi być połączona z istnieniem dyslokacyj poprzecznych. Mogą tu mieć miejsce także stopniowe łukowate wygięcia.

Magurkę, skąd zmierza w kierunku południowo-zachodnim na południe od Ustronia-Cieszyna, obejmując górne dopływy Wisły dalej w kierunku Jabłonkowa. Północny jego brzeg zaznacza się stromym szczeblem, który znajduje plastyczny swój wyraz na topograficznej mapie nawet przy stumetrowym układzie warstwicowym. N. p. brzeg powyższy na południe od Kęt-Białej wznosi się stromo z poziomu 500 do 700—800 m i o tym charakterze ciągnie się w kierunku południowo-zachodnim koło Ustronia, Cieszyna, Friedlandu i dalej. Jednolity jego przebieg przerywany jest jedynie serją wielkich dolin poprzecznych Soły, Wisły, Olzy, Morawki i Ostrawicy.

* * *

Morfologja każdego łańcucha górskiego powstaje pod wpływem sił i czynników zewnętrznych i wewnętrznych, powodujących rzeźbę powierzchni; należą tu takie momenty zewnętrzne, jak erozja, denundacja i wogóle działanie czynników atmosferycznych oraz siły i czynniki wewnętrzne, do których w pierwszej mierze odnieść trzeba strukturę podłoża, ruchy pionowe danego regjonu oraz odporność budującego go materjału skalnego. Suma tych wszystkich sił i momentów warunkuje kształtowanie się powierzchni całego łańcucha. Siły więc i momenty tu działające są niezmiernie skomplikowane i różnorodne, co szczególnie jaskrawo się uwydatni, jeżeli weźmiemy jeszcze pod uwagę potężny czynnik, jaki wchodzi tu w rachubę, mianowicie czas.

Pomimo nieustannego, odwiecznego działania sił rzeźbiących i niwelujących powierzchnię wypiętrzeń górskich, tylko stare bardzo, w geologicznem znaczeniu tego wyrazu, masywy górskie ulegają doszczętnie niemal tym wpływom. W pewnych warunkach mogą zajść tu wypadki zupełnego zniszczenia i zatarcia struktury wewnętrznej. We wszystkich jednak młodszych łańcuchach górskich budowa geologiczna przejawia się w sposób mniej lub więcej wyraźny w jego formie zewnętrznej, przyczem im młodszy jest łańcuch, tem bardziej w wyraźnych kształtach uzewnętrznia się jego struktura. W Karpatach naszych w większości wypadków formy zewnętrzne łańcucha odzwierciedlają jeszcze wyraźnie jego budowę. N. p. wszystkie grzbiety Karpat wschodnich są ściśle odbiciem ich struktury geologicznej, a w wielu razach nawet poszczególne formy terenowe są dokładnie uzależnione od charakteru i przebiegu formacji geologicznej. Większe n. p. grzbiety Karpat wschodnich zbudowane są z odrębnych elementów geologicznych (skib). Swoisty zaś charakter całego regjonu skibowego oraz depresji centralnej uwarunkowane są również różnicami w ukształtowaniu podłoża.

W sposób powyższy wytwarza się swoisty styl architektoniczny danego łańcucha.

Analiza niektórych form powierzchni, przeprowadzona w rozdziale poprzednim w zastosowaniu do naszych Karpat na południe od depresji centralnej, zaczynając od Żmigrodu ku zachodowi, jak również i wogóle na całym zewnętrznym brzegu łańcucha na zachód od Dunajca poprzez Karpaty śląskie wykazała, że mamy tu do czynienia z formami powierzchni zupełnie odrębnemi od form wschodnio-karpackich. Widocznie zmienił się tu zasadniczo nietylko kierunek, ale wogóle i cały system układu.

W zjawisku powyższem znalazły z pewnością swój wyraz momenty uzależnione od budowy geologicznej. W rozważaniach więc dalszych będziemy starali się odpowiedzieć, na czem polegają szczególne różnice w budowie geologicznej tego środkowego i zachodniego ramienia naszych Karpat, gdzie nowe kierunki — tatrzański i śląski — znalazły swój wyraz i gdzie łańcuch wschodnio-karpacki uległ tak daleko idącym przeobrażeniom.

* * *

W toku poprzednich studjów zarysowały się już wyraźnie niektóre granice tektoniczne oraz charakter stratygraficzny nasuniętej masy magurskiej, jak to n. p. zostało rozpoznane w okolicy Żmigrodu, Gorlic i dalej w kierunku Dunajca. Z całą wyrazistością wystąpiły tam wielkie serje stratygraficzne, zaczynając od dolnej kredy w charakterze czarnych łupków z rogowcami, facjalnie również łupków szarych i piaskowców, zbliżonych niekiedy zewnętrznym wyglądem do „warstw krośnieńskich". Serja kredy czarnej w niektórych miejscach przechodzi ku górze w piaskowce wapniste z żyłami kalcytu; wreszcie całość utworów kredowych przykryta jest transgredującemi czerwonemi iłami eoceńskiemi, niekiedy zielonemi, w których stropie występują olbrzymie masy piaskowców magurskich. Są to najbardziej charakterystyczne elementy płaszczowiny magurskiej, rozwinięte w potężnych kompleksach na wielkiej regjonalnej przestrzeni. Nie wchodzimy tu narazie w szczegóły różnych odmian stratygraficznych danej serji.

Śledząc więc główne kompleksy formacyj magurskich najłatwiej nam będzie orjentować się w dalszym zachodnim przebiegu tego elementu.

Na zachód od Dunajca, na obszarze objętym arkuszami Nowy Sącz, Bochnia, Wieliczka, Tymbark, a więc na obszarze środkowym, gdzie zaznaczają się kierunki tatrzańskie, regjonalny charakter budowy geologicznej przedstawia się bardzo osobliwie. W podłużnych n. p. dolinach Smolnika i Mordarki, pomiędzy Limanową a Klęczanami występuje szeroka strefa szarych łupków dolno-kredowych z wtrąceniami łupków czarnych. Ten kompleks kredowy przykryty jest serją iłów czerwonych z nadległemi

piaskowcami magurskiemi, który to układ szczególnie wyraźnie śledzić można na północnych zboczach wyżej wymienionych dolin. Kredowa formacja o charakterystycznym facjesie magurskim, a więc jako czarna lub szara kreda z nadległemi młodszemi serjami pod przykryciem transgredujących czerwonych iłów eoceńskich z piaskowcami magurskiemi w stropie, ciągnie się w potężnych kompleksach dalej ku zachodowi i północy na obszarach arkuszy Bochnia, Tymbark, Wieliczka i dalej na zachód. Wystarczy wymienić tu kilka charakterystycznych miejscowości, a więc na północ od Tymbarka grzbiet dzielący Tymbark od Wilkowisk (dolina Tarnawy) zbudowany jest z czarnej kredy, która przykryta jest niemal bezpośrednio czerwonemi iłami. Obok wioski Wilkowiska znajdują się wychodnie czarnej kredy z piaskowcami, przecinanemi żyłami kalcytu. Warstwy są tu ułożone stromo i bardzo zaburzone tektonicznie.

Posuwając się w dół brzegiem rzeki Tarnawy napotykamy na parukilometrowej przestrzeni mocno zaburzone czarne łupki kredowe, w odległości zaś przeszło 2 km w dół od kościółka w Wilkowiskach występują szare wapniste piaskowce z żyłami kalcytu, niekiedy zbliżone wyglądem do piaskowców skorupowych. W dopływie południowo-wschodnim od wioski Szyk ukazują się większe masy czerwonych iłów, podścielających piaskowce magurskie. Przy ujściu potoku Szyk do Tarnawy (Słupnia) bezpośrednio niżej rozpoczynają się wychodnie wielkich mas piaskowców gruboławicowych, szarych, niekiedy zlepieńcowatych, nie reagujących w kwasie. Piaskowce te można zaliczyć w zupełności do typu piaskowców magurskich. Podobne piaskowce wyłaniają się przy wylocie drogi na rzekę Stradomkę w obrębie gminy Kempanów w Podlubomierzu. Przypominają one niekiedy charakterem piaskowce ciężkowickie, jak to zresztą ma miejsce często w obrębie serji magurskiej. Stąd też pochodzi ciągłe niemal mieszanie ze sobą tych różnych seryj piaskowców ciężkowickich i magurskich, a które należą do zupełnie odmiennych jednostek regjonalnych. W górnym biegu rzeki Stradomki, w miejscowości Skrzydlna, znane były dawno wycieki ropy naftowej. Ukazują się one tam istotnie w obrębie czarnej kredy. W sąsiedztwie istnieje tu duży kamieniołom, gdzie wyraźnie ukazują się czarne łupki z rogowcami oraz jasne, kwarcytowe piaskowce, całość zaś posiada układ stromy i zdradza intensywne zgniecenia i popękania. Dolina Stradomki przecina niżej wielki grzbiet Czeczenia, ciągnący się z południa na północ, a który składa się ze zlepieńcowatych piaskowców typu magury. Widocznie więc, iż kreda występująca w dolinie, przykryta jest tu serją piaskowców magurskich. Posuwając się od doliny Stradomki do doliny Wiśniowej przez Raciechowice, stwierdzamy w Raciechowicach również występowanie kredy czarnej. Podobne zjawiska obserwujemy także w dolinie Wiśniowej.

Do bardzo instruktywnych należą stosunki geologiczne koło Myślenic. Na wschód od Myślenic w dolinie koło wioski Trzemeszów odsłaniają się wyraźnie warstwy czarnej kredy bardzo zaburzonej. Występują tu piaskowce krzemionkowe z czarnemi łupkami od strony północnej, od strony zaś południowej piaskowce wapniste z żyłami kalcytu. Ten wysad kredowy przykryty jest ze wszystkich stron czerwonemi iłami z nadległą serją piaskowców magurskich. Głębokie więc wcięcie potoku odsłoniło tu podłoże masy magurskiej. Z układu nadległych seryj stratygraficznych i tutaj wnioskować można, że intensywnie pofałdowane warstwy kredowe zostały niezgodnie przykryte bardziej spokojną serją czerwonych iłów i piaskowców magurskich.

Na szczególną uwagę zasługują stosunki geologiczne w dolinie Raby, gdyż posuwamy się tu już znacznie ku północy, t. j. ku zewnętrznemu brzegowi Karpat. Wyraźne są tu odsłonięcia w Stadnikach na południowym brzegu doliny Raby, na wschód od Dobczyc; występuje tam czarna kreda, przykryta niezgodnie zielonemi i czerwonemi iłami i łupkami, które zawierają gniazda pirytów. Czerwone i zielone iły są zmiennej miąższości do około kilkudziesięciu metrów. I tutaj wyższa nadległa serja składa się z szarych, gruboławicowych piaskowców o typie magurskim.

Przyjrzyjmy się teraz układowi mas karpackich na północ od doliny Raby, t. j. już na ostatnim interesującym nas tutaj odcinku karpackim, aż po Wieliczkę. Na północ od Drogini, na brzegu doliny, koło mostu, zaznaczają się wychodnie gruboławicowych, szaro-zielonych piaskowców z drobnemi łuskami miki, z cienkiemi wtrąceniami łupków różowawych (serja magurska). Warstwy przebiegają tu z zachodu na wschód z zapadem ok. 45° ku północy. Podobne piaskowce napotykamy pomiędzy Dziekanowicami a Kunicami na północ od Dobczyc. W dolinie potoku na północ od Kunic, koło wioski Dobrzanowice, występuje charakterystyczna czarna kreda. Ukazują się tam mianowicie czarne łupki, jednak z przewagą piaskowców wapnistych, miejscami kwarcytowych, a również z wtrąceniami rogowców. Istnieje tam kamieniołom z grubemi ławicami piaskowców, miejscami zrogowaciałych i z wtrąceniami szarych łupków. Koło wioski Siepraw, pomiędzy Myślenicami a Wieliczką znajduje się wielki kamieniołom. Występują tam potężne ławice gruboławicowych, gruboziarnistych piaskowców o zmiennem ziarnie. Miejscami zaznaczają się tu soczewki zlepieńcowate z grubemi ziarnami kwarcu oraz gniazda ciemnych piaszczystych łupków. Całość tej serji piaskowcowej posiada wyraźne znamiona piaskowców magurskich. W sąsiedztwie, w bocznej dolince na zachód od skrętu do Kawęczyn, widać czerwone iły na ornych polach i drogach.

W dolinie potoku, przebiegającego z południa na północ (dopływ Wilgi), mianowicie we Wrząsowicach — Ockojnie, na wschód od doliny, widać w kamieniołomie twarde, wapniste piaskowce, naprzemian z czarnemi łupkami; miejscami piaskowce są kruche, białawe, z wypryśnięciami większych ułamków węgla. To samo obserwujemy na południe od doliny Wilgi pomiędzy Zbydniówką a Zbydniowicami, gdzie również w kamieniołomie widać kredę dolną o typie magurskim. Jest to szczególne bardzo zjawisko, gdyż zbliżamy się tu niemal do samego brzegu Karpat w pobliżu Wieliczki.

Śledząc zjawiska na tym brzegu karpackim napotykamy ku zachodowi koło wioski Radziszów (na S od Skawiny) czerwone iły na polach. Wreszcie w Sierczy, a więc bezpośrednio na południe od kopalni soli w Wieliczce, występują na północ od wielkiej serpentyny gościńca czerwone iły na roli. Dalej ku południowi na terenie Koźnic Wielkich odsłaniają się czarne łupki kredowe w ich charakterystycznem wykształceniu o wschodnio-zachodnim biegu z zapadem 35° ku S. W wąwozie, będącym wschodnim małym dopływem Wilgi, czarne łupki ku górze przechodzą w grube i cienkie ławice jasnych, szarych, zbitych piaskowców, przegradzanych czarnemi łupkami. W kierunku południowym, koło wielkiej serpentyny gościńca w Koźnicach Wielkich, widać całe pola z czerwonemi iłami, wyraźnie ukazującemi się na roli, a więc i tutaj mamy czerwone iły nad czarną kredą magurską. Pasmo wzgórz na południe od Koźnic Wielkich, ciągnących się ku zachodowi w kierunku Świątnik, składa się z szarozielonawych, gruboziarnistych piaskowców.

Kompletna więc serja płaszczowiny magurskiej z czarną kredą w spągu, czerwonemi iłami eoceńskiemi i piaskowcami magurskiemi w stropie, tworzy tu bezpośredni północny brzeg karpacki, podesłany solną formacją Wieliczki.

C. d. n.

Literatura:

L. Hohenegger. Die geognostischen Verhältnisse der Nordkarpathen, d. Schlesien u. d. angrenzenden Teilen von Mähren u. Galizien. Als Erläuterung zur geognostischen Karte der Nordkarpathen. 1861.

J. Niedźwiedzki. Stosunki geologiczne formacji solonośnej Wieliczki i Bochni. Kosmos 1883 - 1884.

C. M. Paul. Beiträge zur Kentniss des schlesisch-galizischen Karpathenlandes. J. G. R. — A. 1887.

W. Szajnocha. Atlas Geologiczny Galicji. Zesz. V, 1895, zesz. XI. 1903.

V. Uhlig. Bau und Bild der Karpathen. 1903.

M. Limanowski. Rzut oka na architekturę Karpat. Kosmos 1905.

L. Sawicki. Z fizyografii zachodnich Karpat. Arch. Naukowe. 1909.

V. Uhlig. Über die Tektonik der Karpathen. Sitzb. d. Akad. d. Wiss. Math. - Naturw. Kl. Bd. CXVI. 1907.

Alb. Heim. Die Geologie der Schweiz. Lief. VI, VII. 1918/19.

J. Nowak. Stosunki stratygraficzne rejonu magurskiego okolicy Rabki. Kosmos 1921.

W. Teisseyre. O stosunku wewnętrznych brzegów zapadlin przedkarpackich do krawędzi fliszu karpackiego. 1921.

K. Tołwiński. Dyslokacje poprzeczne oraz kierunki tektoniczne w Karpatach Polskich. Prace geogr. E. Romera. T. VI. 1922.

J. Nowak. Zarys tektoniki Polski. 1927.

M. Książkiewicz. Spostrzeżenia nad budową geologiczną wschodniego Beskidu małego. Sprawozd. Kom. Fizjogr. Pol. Akad. Umiej. T. 68. 1927.

H. Teisseyre. Powierzchnia szczytowa Karpat. Prace geogr. E. Romera. 1928.

B. Bujalski. Kilka spostrzeżeń geologicznych z okolicy Zarytego. Sprawozd. P. I. G. T. V, 1930.

M. Książkiewicz. Geologische Untersuchungen in den Wadowitzer Karpathen. Biul. P. A. U. 1930.

Cz. Kuźniar. Sprawozdanie z badań, wykonanych na arkuszu Wieliczka. 1931. Posiedz. Nauk. P. I. G. Nr. 31, 1931.

K. Konior. Über die Tektonik am Karpathenrande zwischen Biala und Andrychów. Biul. P. A. U. 1931.

M. Książkiewicz. Budowa geologiczna brzeżnych Beskidów wadowickich i ich stosunek do przedmurza. Roczn. VIII Pol. Tow. Geolog. 1932.

M. Książkiewicz, Der Bau des südlichen Teiles der teschener Zone zwischen der Olza und der Weichsel. Biul. P. A. U. 1932.

M. Książkiewicz. Sprawozdanie z badań geologicznych, wykonanych w r. 1931 na arkuszu Wadowice. Posiedz. Nauk. P. I. G. Nr. 33, 1932.

B. Świderski. Zarys geologji okolicy Mszany Dolnej. Posiedz. Nauk. P. I. G. Nr. 33, 1932.

St. Sokołowski. Sprawozdanie z badań geologicznych, wykonanych w r. 1931 w dolinie Dunajca. Posiedz. Nauk. P. I. G. 1932.

H. Teisseyre. Zarys budowy geologicznej Karpat dukielskich. Sprawozd. P. I. G. T. VII, 1932.

K. Tołwiński. Kulminacje poprzeczne w Karpatach zachodnich oraz ich rola w rozmieszczeniu złóż bitumicznych. Geol. i Statyst. Naft. Nr. 1 — 3, 1932.

K. Tołwiński. Centralna depresja karpacka. Tamże nr. 11. (1933).

OMYŁKI DRUKU

w „Geologji i Statystyce Naftowej Polski" nr. 2, luty 1933.

Str. 37. Kolumna 8, wiersz 14 od dołu zamiast 365 ma być 635
„ 39. Łam prawy, kolumna 2, wiersz 9 od dołu zamiast — ma być 608
„ 43. Przemysł rafiner. Łam lewy, kolumna 2, wiersz 2 od góry zamiast 2233 ma być 2223

Str. 43. Przemysł rafiner. Łam lewy, kolumna 2, wiersz 1 od dołu zamiast 3548 ma być 3584
„ 44. „ „ „ prawy kolumna 2, wiersz 6 od góry zamiast 3.943 ma być 3.953

Wyd.: Karpacki Instytut Geologiczno - Naftowy Odp. Redaktor: Dr. K. Tołwiński.
Wykonano: w Drukarni Grad i Selinger, Borysław. — Telefon Nr. 727.